Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebotene Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

82 Wärme- und Kältedämmung

Version 013 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501-1. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

2. Materialkennwerte und Güteüberwachung:

Die Materialien sind hinsichtlich der angegebenen Materialkennwerte geprüft, die Herstellung erfolgt in einer fremdüberwachten Produktion. Prüfberichte und Überwachungsnachweise einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden dem Auftraggeber auf Anforderung ohne gesonderte Vergütung vorgelegt.

Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt für Wärmedämmungen höchstens 0,04 W/mK bei 40 Grad Celsius oder 0,047 W/mK bei 50 Grad Celsius, für Kältedämmungen 0,036 W/mK bei 0 Grad Celsius. Die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ für Kältedämmungen ist mindestens 7000.

3. Werkstoffdicken:

Die angegebenen Dicken für Dämmstoffe, Folien und Bleche sind Mindestdicken.

4. Mineralwolle:

Es werden Mineralwollematten und Mineralwolleschalen mit überwiegend stehenden Fasern verwendet.

5. Nennweite DN bei Rohrleitungen:

Die in den Positionen angegebenen Nennweiten DN umfassen Außendurchmesserbereiche (AD) wie folgt:
DN 10 AD bis 17,2 mm
DN 15 AD über 17,2 bis 21,3 mm
DN 20 AD über 21,3 bis 26,9 mm
DN 25 AD über 26,9 bis 33,7 mm
DN 32 AD über 33,7 bis 42,4 mm
DN 40 AD über 42,4 bis 48,3 mm
DN 50 AD über 48,3 bis 60,3 mm
DN 65 AD über 60,3 bis 76,1 mm
DN 80 AD über 76,1 bis 88,9 mm
DN 100 AD über 88,9 bis 114,3 mm
DN 125 AD über 114,3 bis 139,7 mm
DN 150 AD über 139,7 bis 165,1 mm
DN 200 AD über 165,1 bis 219,1 mm
DN 250 AD über 219,1 bis 298,5 mm
DN 300 AD über 298,5 bis 323,9 mm
Bei Luftleitungen ist der Nenndurchmesser gemäß Norm mit DN angegeben.

6. Befestigungsmaterial:

Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

Kommentar:

Brandverhalten:

Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:
a) Brandverhalten: A1, A2, B, C, D, E oder F
b) Rauchentwicklung: s1, s2 oder s3
c) Abtropfen oder Abfallen: d0, d1, oder d2

Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN B 3806.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Schutzmäntel aus Blechen, außer aus Aluminium

82KA + Kältedämmung m. Schläuchen / Platten protect (Kaimann)

Version: 2018

Verarbeitung:

Die Platten sind vollflächig aufzukleben und alle Nähte mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen. Alle Nähte sind dem Kaiflex protect Alu-Klebeband bzw. Butylband zu sichern.

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch

wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KA01 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA01A + **Kaiflex ST protect F-ALU 13x015 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01B + Kaiflex ST protect F-ALU 13x018 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01C + Kaiflex ST protect F-ALU 13x022 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01D + Kaiflex ST protect F-ALU 13x025 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01E + Kaiflex ST protect F-ALU 13x028 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01F + Kaiflex ST protect F-ALU 13x030 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01G + Kaiflex ST protect F-ALU 13x035 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01H + Kaiflex ST protect F-ALU 13x042 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01I + Kaiflex ST protect F-ALU 13x045 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01J + Kaiflex ST protect F-ALU 13x048 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01K + Kaiflex ST protect F-ALU 13x054 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01L + Kaiflex ST protect F-ALU 13x057 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01M + Kaiflex ST protect F-ALU 13x060 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA01N + Kaiflex ST protect F-ALU 13x064 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA01O + Kaiflex ST protect F-ALU 13x070 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA01P + Kaiflex ST protect F-ALU 13x076 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA01Q + Kaiflex ST protect F-ALU 13x080 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01R + Kaiflex ST protect F-ALU 13x089 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01S + Kaiflex ST protect F-ALU 13x102 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01T + Kaiflex ST protect F-ALU 13x108 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01U + Kaiflex ST protect F-ALU 13x114 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01V + Kaiflex ST protect F-ALU 13x125 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01W + Kaiflex ST protect F-ALU 13x133 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01X + Kaiflex ST protect F-ALU 13x140 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA01Y + Kaiflex ST protect F-ALU 13x160 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA02A + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x015 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02B + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x018 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02C + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x022 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02D + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x025 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02E + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x028 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02F + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x030 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02G + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x035 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02H + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x042 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02I + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x045 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02J + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x048 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02K + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x054 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02L + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x057 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02M + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x060 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02N + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x064 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02O + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x070 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02P + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x076 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02Q + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x080 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02R + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x089 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02S + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x102 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02T + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x108 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02U + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x114 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02V + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x125 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02W + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x133 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02X + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x140 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA02Y + **Kaiflex ST protect F-ALU 19x160 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem

Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA03A + Kaiflex ST protect F-ALU 25x018 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

82KA03B + Kaiflex ST protect F-ALU 25x022 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03C + Kaiflex ST protect F-ALU 25x028 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03D + Kaiflex ST protect F-ALU 25x035 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03E + Kaiflex ST protect F-ALU 25x042 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03F + Kaiflex ST protect F-ALU 25x048 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03G + Kaiflex ST protect F-ALU 25x054 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03H + Kaiflex ST protect F-ALU 25x060 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03I + Kaiflex ST protect F-ALU 25x064 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03J + Kaiflex ST protect F-ALU 25x070 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03K + Kaiflex ST protect F-ALU 25x076 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03L + Kaiflex ST protect F-ALU 25x089 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03M + Kaiflex ST protect F-ALU 25x108 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA03N + Kaiflex ST protect F-ALU 25x114 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA03O + Kaiflex ST protect F-ALU 25x140 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA04 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA04A + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-R f.Arm.u.Fla.

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA04B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA04C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA04D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA04E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA05 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA05A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA05B + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK-E f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA05C + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK-E f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA05D + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK-E f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA05E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA06 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA06A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK f.Arm.u.Fla**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA06B + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA06C + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK f.Arm.u.Flansche

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA06D + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK f.Arm.u.Flansche

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA06E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK f.Arm.u.Flansche**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA07 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA07A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA07B + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA07C + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA07D + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA07E + Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA08 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA08A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA08B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA08C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA08D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA08E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA09 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA09A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA09B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA09C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA09D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA09E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA10 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA10A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA10B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA10C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA10D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA10E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA11 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0°C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80° C
- mindeste Mediumtemperatur: -30°C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA11A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA11B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA11C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA11D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA11E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA12 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA12A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA12B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA12C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA12D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA12E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA13 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA13A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA13B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA13C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA13D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA13E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA14 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA14A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA14B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK-E f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA14C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK-E f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA14D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK-E f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA14E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK-E f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA15 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA15A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA15B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA15C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA15D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA15E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA16 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA16A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA16B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA16C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA16D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA16E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA17 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensiosnabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA17A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA17B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA17C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA17D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA17E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA18 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten: (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA18A + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA18B + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL13-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA18C + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL19-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA18D + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL25-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA18E + **Kaiflex Platten ST protect F-ALU PL32-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA19 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA19A + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19B + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19C + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19D + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x025 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19E + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19F + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19G + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19H + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19I + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x045 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19J + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19K + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19L + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19M + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19N + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19O + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19P + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19Q + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19R + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19S + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x102 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19T + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x108 b.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19U + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x114 b.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19V + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19W + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA19X + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KA19Y + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 13x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KA20 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA20A + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20B + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20C + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20D + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x025 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20E + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20F + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20G + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20H + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20I + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x045 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20J + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20K + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x054 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20L + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20M + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20N + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20O + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20P + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20Q + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20R + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20S + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20T + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20U + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20V + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x125 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20W + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20X + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x140 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA20Y + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 19x160 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA21A + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KA21B + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KA21C + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21D + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21E + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21F + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21G + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21H + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21I + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21J + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21K + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21L + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21M + Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA21N + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KA21O + **Kaiflex ST protect F-ALU Schlauch 25x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KA25 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA25A + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x015 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25B + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x018 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25C + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x022 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25D + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x025 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25E + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x028 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K))): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25F + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x030 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25G + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x035 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25H + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x042 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25I + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x045 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25J + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x048 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25K + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x054 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25L + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x057 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25M + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x060 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25N + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x064 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25O + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x070 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25P + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x076 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25Q + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x080 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25R + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x089 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25S + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x102 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25T + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x108 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25U + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x114 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25V + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x125 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25W + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x133 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA25X + Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x140 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA25Y + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 13x160 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA26 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA26A + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x015 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26B + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x018 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26C + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x022 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26D + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x025 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26E + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x028 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26F + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x030 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26G + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x035 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26H + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x042 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26I + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x045 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26J + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x048 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26K + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x054 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26L + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x057 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26M + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x060 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26N + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x064 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26O + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x070 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26P + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x076 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26Q + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x080 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26R + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x089 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26S + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x102 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26T + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x108 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26U + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x114 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26V + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x125 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26W + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x133 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26X + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x140 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA26Y + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 19x160 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

82KA27 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA27A + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x018 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27B + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x022 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27C + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x028 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27D + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x035 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27E + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x042 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27F + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x048 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27G + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x054 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27H + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x060 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27I + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x064 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27J + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x070 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27K + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x076 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27L + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x089 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA27M + Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x108 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA27N + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x114 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA27O + **Kaiflex ST protect ALU-TEC 25x140 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA28 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA28A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA28B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA28C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA28D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA28E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA29 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (E) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80° C
- mindeste Mediumtemperatur: -30°C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA29A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA29B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA29C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA29D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA29E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA30 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C

- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA30A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA30B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA30C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA30D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA30E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA31 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA31A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA31B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA31C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA31D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA31E + Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-SK-E f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA32 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite):Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA32A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA32B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA32C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA32D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA32E + Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA33 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite):Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80° C
- mindeste Mediumtemperatur: -30°C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA33A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA33B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA33C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA33D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA33E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA34 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA34A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA34B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA34C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA34D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA34E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA35 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA35A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA35B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA35C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA35D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA35E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA36 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA36A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA36B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA36C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA36D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA36E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA37 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA37A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL10-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA37B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL13-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA37C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL19-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA37D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL25-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA37E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-TEC PL32-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA38 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA38A + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38B + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38C + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38D + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x025 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38E + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38F + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38G + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38H + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38I + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x045 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38J + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38K + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38L + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x057 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38M + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38N + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38O + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38P + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38Q + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38R + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38S + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x102 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38T + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38U + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38V + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38W + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38X + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA38Y + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 13x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA39A + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39B + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39C + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39D + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39E + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39F + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39G + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39H + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39I + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x045 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39J + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39K + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39L + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39M + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39N + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39O + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39P + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39Q + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39R + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39S + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39T + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39U + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39V + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39W + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39X + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x140 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA39Y + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 19x160 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA40A + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40B + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40C + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40D + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40E + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40F + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40G + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40H + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40I + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40J + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40K + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40L + Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x089 f.RL bis 160mm

für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40M + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40N + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA40O + **Kaiflex ST protect ALU-TEC Schlauch 25x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-TEC Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA43 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA43A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA43B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA43C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA43D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA43E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA44 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA44A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA44B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA44C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA44D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA44E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA45 **+** Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA45A + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA45B + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA45C + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA45D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA45E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA46 **+** Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA46A + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-SK-E f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA46B + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-SK-E f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA46C + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-SK-E f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA46D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA46E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA47 **+** Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA47A + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA47B + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA47C + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA47D + Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA47E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA48 **+** Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C

- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA48A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA48B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA48C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA48D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA48E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA49 **+** Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite):Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C

- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA49A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA49B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA49C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA49D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA49E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA50 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite):Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA50A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA50B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA50C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA50D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA50E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA51 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA51A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA51B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA51C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA51D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA51E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA52 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Silber
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA52A + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL10-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA52B + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL13-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA52C + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL19-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA52D + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL25-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA52E + **Kaiflex Platten ST protect ALU-NET PL32-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA53 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA53A + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x015 f.RL 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53B + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53C + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53D + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x025 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53E + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53F + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53G + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53H + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53I + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x045 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53J + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53K + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53L + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x057 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53M + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53N + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53O + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53P + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53Q + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53R + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53S + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x102 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53T + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53U + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53V + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53W + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53X + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA53Y + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 13x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA54A + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54B + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54C + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54D + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54E + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54F + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54G + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54H + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54I + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x045 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54J + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54K + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54L + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54M + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54N + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54O + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54P + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54Q + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54R + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54S + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54T + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54U + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54V + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54W + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54X + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x140 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA54Y + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 19x160 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Silber
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA55A + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55B + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55C + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55D + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55E + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55F + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55G + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55H + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55I + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55J + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55K + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55L + Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55M + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55N + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA55O + **Kaiflex ST protect ALU-NET Schlauch 25x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect ALU-NET Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA65 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Schwarz
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: - 30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA65A + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x015 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65B + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x018 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65C + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x022 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65D + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x025 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65E + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x028 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65F + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x030 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65G + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x035 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65H + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x042 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65I + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x045 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65J + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x048 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65K + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x054 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65L + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x057 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65M + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x060 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65N + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x064 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65O + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x070 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65P + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x076 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65Q + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x080 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65R + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x089 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65S + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x102 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65T + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x108 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65U + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x114 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65V + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x125 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA65W + Kaiflex ST protect F-BLACK 13x133 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA65X + **Kaiflex ST protect F-BLACK 13x140 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA65Y + **Kaiflex ST protect F-BLACK 13x160 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA66 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Schwarz
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: - 30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA66A + **Kaiflex ST protect F-BLACK 19x015 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66B + **Kaiflex ST protect F-BLACK 19x018 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66C + **Kaiflex ST protect F-BLACK 19x022 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66D + **Kaiflex ST protect F-BLACK 19x025 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66E + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x028 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66F + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x030 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66G + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x035 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66H + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x042 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66I + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x045 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66J + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x048 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66K + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x054 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66L + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x057 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66M + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x060 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66N + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x064 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66O + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x070 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66P + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x076 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66Q + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x080 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66R + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x089 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66S + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x102 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66T + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x108 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66U + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x114 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66V + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x125 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66W + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x133 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA66X + Kaiflex ST protect F-BLACK 19x140 Bogen 90°

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA66Y + **Kaiflex ST protect F-BLACK 19x160 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KA67 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Schwarz
- Bogen: 1,5 D

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: - 30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA67A + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x018 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67B + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x022 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67C + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x028 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67D + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x035 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67E + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x042 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67F + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x048 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67G + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x054 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67H + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x060 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67I + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x064 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67J + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x070 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67K + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x076 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BlACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67L + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x089 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67M + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x108 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67N + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x114 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA67O + **Kaiflex ST protect F-BLACK 25x140 Bogen 90°**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KA68 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)

- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA68A + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA68B + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA68C + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA68D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA68E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA69 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA69A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK-E f.Arm.u.Flansch

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA69B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK-E f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA69C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK-E f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA69D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA69E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK-E f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA70 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA70A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA70B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA70C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA70D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA70E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA71 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten 8Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA71A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA71B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA71C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA71D + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA71E + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-R f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA72 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA72A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK-E f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA72B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK-E f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA72C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK-E f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA72D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA72E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK-E f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA73 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA73A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA73B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA73C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA73D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA73E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA74 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA74A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA74B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA74C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA74D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA74E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA75 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA75A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK-E f.RL 160-600m

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA75B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK-E f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA75C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK-E f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA75D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA75E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK-E f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA76 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA76A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA76B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA76C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA76D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA76E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA77 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA77A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-R f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA77B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-R f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA77C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-R f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA77D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA77E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA78 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA78A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK-E f.RL ab 600m

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA78B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK-E f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA78C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK-E f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA78D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA78E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK-E f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA79 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA79A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA79B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA79C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA79D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA79E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA80 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA80A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-R f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA80B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-R f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KA80C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-R f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA80D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA80E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA81 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA81A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK-E f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA81B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK-E f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA81C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK-E f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA81D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA81E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK-E f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA82 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA82A + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL10-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA82B + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL13-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA82C + Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL19-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA82D + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL25-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA82E + **Kaiflex Platten ST protect F-BLACK PL32-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA85 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA85A + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x015 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85B + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x018 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85C + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x022 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85D + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85E + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85F + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85G + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85H + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85I + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x045 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85J + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85K + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x054 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85L + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x057 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85M + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85N + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85O + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85P + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85Q + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85R + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85S + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x102 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85T + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85U + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85V + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x125 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85W + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85X + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA85Y + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 13x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KA86 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA86A + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KA86B + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86C + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86D + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x025 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86E + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86F + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86G + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86H + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86I + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x045 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86J + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86K + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86L + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86M + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86N + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86O + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86P + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Rohr von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86Q + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Rohr von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86R + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86S + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x102 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86T + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86U + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86V + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86W + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA86X + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KA86Y + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 19x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KA87 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit oberflächenbeschichteten Schläuchen bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz aus Leinwand-Glasgewebe einseitig kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminiumfolie.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -30 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KA87A + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87B + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87C + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87D + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87E + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87F + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87G + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87H + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87I + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87J + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87K + **Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87L + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87M + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87N + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA87O + Kaiflex ST protect F-BLACK Schlauch 25x140 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-BLACK Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KA92 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten Kaiflex protect TS bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: hochdehnbare und reißfeste Elastomer-Beschichtung.

- Farbe: Schwarz
- Platten: Endlosrolle: Länge ist dimensionsabhängig, Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: - 30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA92A + **Kaiflex Platten ST protect TS PL06-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA92B + **Kaiflex Platten ST protect TS PL10-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA92C + **Kaiflex Platten ST protect TS PL13-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA92D + **Kaiflex Platten ST protect TS PL19-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA92E + **Kaiflex Platten ST protect TS PL25-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA92F + **Kaiflex Platten ST protect TS PL32-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA93 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten selbstklebend: Zuschnitte Länge: 2 m, Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0°C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80° C
- mindeste Mediumtemperatur: -30°C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA93A + **Kaiflex Platten ST protect TS PL06-SK f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA93B + **Kaiflex Platten ST protect TS PL10-SK f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA93C + **Kaiflex Platten ST protect TS PL13-SK f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA93D + **Kaiflex Platten ST protect TS PL19-SK f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA93E + **Kaiflex Platten ST protect TS PL25-SK f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA93F + **Kaiflex Platten ST protect TS PL32-SK f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansch (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA94 **+** Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten Kaiflex protect TS bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: hochdehnbare und reißfeste Elastomer-Beschichtung.

- Farbe: Schwarz
- Platten: Endlosrolle: Länge ist dimensionsabhängig, Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: - 30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA94A + **Kaiflex Platten ST protect TS PL06-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA94B + **Kaiflex Platten ST protect TS PL10-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA94C + **Kaiflex Platten ST protect TS PL13-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA94D + **Kaiflex Platten ST protect TS PL19-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA94E + **Kaiflex Platten ST protect TS PL25-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA94F + **Kaiflex Platten ST protect TS PL32-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA95 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten selbstklebend: Zuschnitte Länge: 2 m, Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der

technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0°C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80° C
- mindeste Mediumtemperatur: -30°C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA95A + Kaiflex Platten ST protect TS PL06-SK f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA95B + Kaiflex Platten ST protect TS PL10-SK f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA95C + Kaiflex Platten ST protect TS PL13-SK f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA95D + **Kaiflex Platten ST protect TS PL19-SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA95E + **Kaiflex Platten ST protect TS PL25-SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA95F + **Kaiflex Platten ST protect TS PL32-SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA96 **+** Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten Kaiflex protect TS bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: hochdehnbare und reißfeste Elastomer-Beschichtung.

- Farbe: Schwarz
- Platten: Endlosrolle: Länge ist dimensionsabhängig, Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: - 30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA96A + **Kaiflex Platten ST protect TS PL06-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA96B + **Kaiflex Platten ST protect TS PL10-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA96C + **Kaiflex Platten ST protect TS PL13-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA96D + **Kaiflex Platten ST protect TS PL19-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA96E + **Kaiflex Platten ST protect TS PL25-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA96F + **Kaiflex Platten ST protect TS PL32-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA97 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten selbstklebend: Zuschnitte Länge: 2 m, Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0°C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80° C
- mindeste Mediumtemperatur: -30°C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA97A + **Kaiflex Platten ST protect TS PL06-SK f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA97B + **Kaiflex Platten ST protect TS PL10-SK f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA97C + **Kaiflex Platten ST protect TS PL13-SK f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA97D + **Kaiflex Platten ST protect TS PL19-SK f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA97E + **Kaiflex Platten ST protect TS PL25-SK f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA97F + **Kaiflex Platten ST protect TS PL32-SK f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA98 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten Kaiflex protect TS bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: hochdehnbare und reißfeste Elastomer-Beschichtung.

- Farbe: Schwarz
- Platten: Endlosrolle: Länge ist dimensionsabhängig, Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 80 °C
- mindeste Mediumtemperatur: - 30 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA98A + **Kaiflex Platten ST protect TS PL06-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA98B + Kaiflex Platten ST protect TS PL10-R f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA98C + Kaiflex Platten ST protect TS PL13-R f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA98D + Kaiflex Platten ST protect TS PL19-R f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA98E + **Kaiflex Platten ST protect TS PL25-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA98F + **Kaiflex Platten ST protect TS PL32-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KA99 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten Kaiflex protect F-BLACK bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: flexible Hartfolie kaschiert mit witterungsgeschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik.

- Farbe: Schwarz
- Platten selbstklebend: Zuschnitte Länge: 2 m, Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- AGI Q 11 (Kältedämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Stoffe, Ausführung, Abrechnung)

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0°C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +80° C
- mindeste Mediumtemperatur: -30°C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KA99A + Kaiflex Platten ST protect TS PL06-SK f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA99B + Kaiflex Platten ST protect TS PL10-SK f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA99C + Kaiflex Platten ST protect TS PL13-SK f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA99D + Kaiflex Platten ST protect TS PL19-SK f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA99E + Kaiflex Platten ST protect TS PL25-SK f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KA99F + Kaiflex Platten ST protect TS PL32-SK f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KB + Wärmedämmung m. KAIFOAM (Kaimann)

Version: 2018

Verarbeitung:

Alle Nähte sind mit dem KAIFLEX Kleber 414 fachgerecht zu verschließen.

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der KAIFLEX Montageanleitung zu entnehmen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben
Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KB01 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweiger, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB01A + **KAIFOAM PE Schlauch 5x012 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB01B + **KAIFOAM PE Schlauch 5x015 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB01C + **KAIFOAM PE Schlauch 5x018 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB01D + **KAIFOAM PE Schlauch 5x022 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB01E + **KAIFOAM PE Schlauch 5x028 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB01F + **KAIFOAM PE Schlauch 5x035 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der

technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB02A + **KAIFOAM PE Schlauch 9x012 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB02B + **KAIFOAM PE Schlauch 9x015 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB02C + **KAIFOAM PE Schlauch 9x018 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02D + **KAIFOAM PE Schlauch 9x022 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02E + **KAIFOAM PE Schlauch 9x028 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02F + **KAIFOAM PE Schlauch 9x035 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02G + **KAIFOAM PE Schlauch 9x042 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02H + **KAIFOAM PE Schlauch 9x048 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02I + **KAIFOAM PE Schlauch 9x054 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02J + **KAIFOAM PE Schlauch 9x057 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02K + **KAIFOAM PE Schlauch 9x060 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02L + **KAIFOAM PE Schlauch 9x076 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02M + **KAIFOAM PE Schlauch 9x089 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB02N + **KAIFOAM PE Schlauch 9x108 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB02O + **KAIFOAM PE Schlauch 9x114 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB03 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr
Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB03A + **KAIFOAM PE Schlauch 13x035 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB03B + **KAIFOAM PE Schlauch 13x042 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB03C + **KAIFOAM PE Schlauch 13x048 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB03D + **KAIFOAM PE Schlauch 13x054 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB03E + **KAIFOAM PE Schlauch 13x060 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB03F + **KAIFOAM PE Schlauch 13x076 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB03G + **KAIFOAM PE Schlauch 13x089 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB03H + **KAIFOAM PE Schlauch 13x108 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB03I + **KAIFOAM PE Schlauch 13x114 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB04 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen;

Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB04A + **KAIFOAM PE Schlauch 20x015 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB04B + **KAIFOAM PE Schlauch 20x018 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB04C + **KAIFOAM PE Schlauch 20x022 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB04D + **KAIFOAM PE Schlauch 20x042 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB04E + **KAIFOAM PE Schlauch 20x048 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB04F + **KAIFOAM PE Schlauch 20x054 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB04G + **KAIFOAM PE Schlauch 20x060 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB04H + **KAIFOAM PE Schlauch 20x076 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB04I + **KAIFOAM PE Schlauch 20x089 Anwendungsb. C+D**

• Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988
z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB04J + **KAIFOAM PE Schlauch 20x108 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB04K + **KAIFOAM PE Schlauch 20x114 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB05 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB05A + **KAIFOAM PE Schlauch 25x035 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB05B + **KAIFOAM PE Schlauch 25x048 Anwendungsb. C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB06 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt

werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB06A + **KAIFOAM PE Schlauch 25x012 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB06B + **KAIFOAM PE Schlauch 25x015 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB06C + **KAIFOAM PE Schlauch 25x018 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB06D + **KAIFOAM PE Schlauch 25x022 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB06E + **KAIFOAM PE Schlauch 25x028 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB07 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB07A + **KAIFOAM PE Schlauch 13x012 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB07B + **KAIFOAM PE Schlauch 13x015 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB07C + **KAIFOAM PE Schlauch 13x018 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB07D + **KAIFOAM PE Schlauch 13x022 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB07E + **KAIFOAM PE Schlauch 13x028 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB08 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB08A + **KAIFOAM PE Schlauch 20x028 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB09 **+** Dämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit reißfestem Folienmantel.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0°C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 90 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt

werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB09A + **KAIFOAM PE Schlauch 25x042 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB10 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen, einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen (exzentrische Rohrführung) mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Aussenfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB10A + **KAIFOAM PE DH Schlauch 13x015 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse (DH)

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB10B + **KAIFOAM PE DH Schlauch 13x018 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse (DH)

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB10C + **KAIFOAM PE DH Schlauch 13x022 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse (DH)

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB10D + **KAIFOAM PE DH Schlauch 13x028 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse (DH)

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB11 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen, einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen (exzentrische Rohrführung) mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Aussenfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB11A + **KAIFOAM PE DH Schlauch 27x015 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse (DH)

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB12 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen, einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen (exzentrische Rohrführung) mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Aussenfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB12A + **KAIFOAM PE DH Schlauch 26x018 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse (DH)

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB12B + **KAIFOAM PE DH Schlauch 26x022 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse (DH)

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB13 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen, einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen (exzentrische Rohrführung) mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Aussenfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB13A + **KAIFOAM PE DH Schlauch 25x028 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse (DH)

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KB15 **+** Dämmung an Heizkörperanschlussleitungen für Fußbodenverlegung im Estrichbereich und Leitungen in der Wand mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen (exzentrische Rohrführung) mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Außenfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB15A + **KAIFOAM PE DHplus Schlauch 9x015 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse plus (PE DHplus) gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB15B + **KAIFOAM PE DHplus Schlauch 9x018 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse plus (PE DHplus) gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB15C + **KAIFOAM PE DHplus Schlauch 9x022 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse plus (PE DHplus) gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB15D + **KAIFOAM PE DHplus Schlauch 9x028 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- mit PE-Dämmhülse plus (PE DHplus) gemäß DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB16 **+** Dämmung an Heizkörperanschlussleitungen für Fußbodenverlegung im Estrichbereich und Leitungen in der Wand mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen (exzentrische Rohrführung) mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Außenfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB16A + **KAIFOAM PE DHplus Schlauch 27x015 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- mit PE-Dämmhülse plus (PE DHplus) gemäß EnEV 2009 100% / DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB17 **+** Dämmung an Heizkörperanschlussleitungen für Fußbodenverlegung im Estrichbereich und Leitungen in der Wand mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen (exzentrische Rohrführung) mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Außenfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt

werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB17A + **KAIFOAM PE DHplus Schlauch 26x018 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- mit PE-Dämmhülse plus (PE DHplus) gemäß EnEV 2009 100% / DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB17B + **KAIFOAM PE DHplus Schlauch 26x022 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- mit PE-Dämmhülse plus (PE DHplus) gemäß EnEV 2009 100% / DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB18 **+** Dämmung an Heizkörperanschlussleitungen für Fußbodenverlegung im Estrichbereich und Leitungen in der Wand mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen (exzentrische Rohrführung) mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Außenfolie.

- Farbe: rot
- Länge: 2 m

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB18A + **KAIFOAM PE DHplus Schlauch 25x028 Anwendungsb.A**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- mit PE-Dämmhülse plus (PE DHplus) gemäß EnEV 2009 100% / DIN 1988

z.B. KAIFOAM PE Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB20 + Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Schutzfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB20A + **KAIFOAM PE RO Schlauch 9x012 Anwendungsb.C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D
- gemäß DIN 1988, Teil 2

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB20B + **KAIFOAM PE RO Schlauch 9x015 Anwendungsb.C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D
- gemäß DIN 1988, Teil 2

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB20C + **KAIFOAM PE RO Schlauch 9x018 Anwendungsb.C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D
- gemäß DIN 1988, Teil 2

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB20D + **KAIFOAM PE RO Schlauch 9x022 Anwendungsb.C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D
- gemäß DIN 1988, Teil 2

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB20E + **KAIFOAM PE RO Schlauch 9x028 Anwendungsb.C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D
- gemäß DIN 1988, Teil 2

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB20F + **KAIFOAM PE RO Schlauch 9x035 Anwendungsb.C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D
- gemäß DIN 1988, Teil 2

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB20G + **KAIFOAM PE RO Schlauch 9x042 Anwendungsb.C+D**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C + D
- gemäß DIN 1988, Teil 2

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB21 + Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Schutzfolie.

- Farbe: rot
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988, Teil 7: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen„

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB21A + **KAIFOAM PE RO Schlauch 13x012 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50 % EnEV

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB21B + **KAIFOAM PE RO Schlauch 13x015 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50 % EnEV

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB21C + **KAIFOAM PE RO Schlauch 13x018 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50 % EnEV

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB21D + **KAIFOAM PE RO Schlauch 13x022 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50 % EnEV

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB21E + **KAIFOAM PE RO Schlauch 13x028 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50 % EnEV

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB21F + **KAIFOAM PE RO Schlauch 20x028 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50 % EnEV

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB21G + **KAIFOAM PE RO Schlauch 20x035 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50 % EnEV

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB21H + **KAIFOAM PE RO Schlauch 25x042 Anwendungsb.B**

- Dämmung von Rohren Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50 % EnEV

z.B. KAIFOAM PE RO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB25 **+** Wärmedämmung von Abfluss- und Lüftungsrohren inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 180 m, 130 m, 100 m, 80 m, 50 m, 40 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0°C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +90 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Gussrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB25A + **KAIFOAM PE AB Schlauch 5x050 Gussrohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB25B + **KAIFOAM PE AB Schlauch 5x070 Gussrohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB25C + **KAIFOAM PE AB Schlauch 5x080 Gussrohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB25D + **KAIFOAM PE AB Schlauch 5x100 Gussrohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB25E + **KAIFOAM PE AB Schlauch 5x125 Gussrohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schläuche von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB25F + **KAIFOAM PE AB Schlauch 5x150 Gussrohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB26 **+** Wärmedämmung von Abfluss- und Lüftungsrohren inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 180 m, 130 m, 100 m, 80 m, 50 m, 40 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen

und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- DIN 1988, Teil 7: „ Technische Regeln für Trinkwasser Installationen „

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 0 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +90 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: HT Rohre

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB26A + **KAIFOAM PE AB Schlauch 9x050 HT-Rohr**

z.B. KAIFOAM PE ABSchlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB26B + **KAIFOAM PE AB SChlauch 9x070 HT-Rohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB26C + **KAIFOAM PE AB Schlauch 9x080 HT-Rohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB26D + **KAIFOAM PE AB Schlauch 9x100 HT-Rohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB26E + **KAIFOAM PE AB Schlauch 9x125 HT-Rohr**

z.B. KAIFOAM PE AB Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB30 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Schutzfolie.

- Farbe: grau

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen„

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, DIN 4102-B2

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB30A + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x015 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30B + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x018 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30C + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x022 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30D + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x028 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30E + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 30x028 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30F + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 30x035 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30G + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 30x042 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30H + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 40x042 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30I + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 40x048 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30K + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 50x057 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB30L + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 50x060 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KB31 + Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Schutzfolie.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen„

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, DIN 4102-B2

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB31A + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x015 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31B + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x018 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31C + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x022 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31D + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x028 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31E + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 30x028 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31F + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 30x035 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31G + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 30x042 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31H + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 40x042 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31I + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 40x048 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31J + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 50x057 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB31K + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 50x060 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Schutzfolie.

- Farbe: grau

- Schlauch-Länge: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen„

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, DIN 4102-B2

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB32A + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 20x015 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32B + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 20x018 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32C + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 20x022 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32D + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 20x028 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32E + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 30x028 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32F + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 30x035 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32G + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 30x042 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32H + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 40x042 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32I + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 40x048 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32J + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 50x057 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB32K + **KAIFOAM PUR ALU Schalen 50x060 Anwendungsb.A**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) A
- 100% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR ALU Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB33 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Schutzfolie.

- Farbe: grau

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

- DIN 1988: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen„

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, DIN 4102

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB33A + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x015 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

82KB33B + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x018 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

82KB33C + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x022 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: **. . . . . .**

82KB33D + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x028 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB33E + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 20x035 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB33F + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 25x042 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB33G + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 25x048 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB33H + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 30x057 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB33I + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 30x060 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB33K + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 40x070 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB33L + **KAIFOAM PUR PVC Bogen 40x076 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Bogen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KB34 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis Polyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur und widerstandsfähiger Schutzfolie.

- Farbe: grau
- Schlauch-Länge: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen„

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 0°C Mitteltemperatur (DIN 52 613):

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K)

Baustoffklasse:

- normalentflammbar, DIN 4102

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +100 °C

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KB34A + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x015 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34B + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x018 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34C + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x022 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34D + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x028 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34E + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 20x035 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34F + KAIFOAM PUR PVC Schalen 25x042 Anwendungsb.B

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34G + KAIFOAM PUR PVC Schalen 25x048 Anwendungsb.B

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34H + KAIFOAM PUR PVC Schalen 30x057 Anwendungsb.B

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34I + KAIFOAM PUR PVC Schalen 30x060 Anwendungsb.B

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KB34J + KAIFOAM PUR PVC Schalen 40x070 Anwendungsb.B

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KB34K + **KAIFOAM PUR PVC Schalen 40x076 Anwendungsb.B**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) B
- 50% EnEV

z.B. KAIFOAM PUR PVC Schalen von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KC + **Kältedämmung BluEco (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung:

Alle Nähte sind mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen. Zusätzlich ca. alle 2 m ein Plattenende auf das Rohr kleben (Abschottungsverklebung).

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KC01 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-) Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos Länge x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086 / DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5):

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KC01A + **Kaiflex BluEco Platten 6mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KC01B + **Kaiflex BluEco Platten 10mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC01C + **Kaiflex BluEco Platten 13mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC01D + **Kaiflex BluEco Platten 19mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC01E + **Kaiflex BluEco Platten 25mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC01F + **Kaiflex BluEco Platten 32mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC02 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos Länge x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5)

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KC02A + **Kaiflex BluEco Platten 32mm f.RL 159mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KC03 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos Länge x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5)

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KC03A + **Kaiflex BluEco Platten 32mm f.RL bis 159mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC04 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos Länge x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5)

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KC04A + **Kaiflex BluEco Platten 6mm f.RL 88,9-139mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 88,9 bis 139 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC04B + **Kaiflex BluEco Platten 10mm f.RL 88,9-139mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 88,9 bis 139 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC04C + **Kaiflex BluEco Platten 13mm f.RL 88,9-139mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 88,9 bis 139 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC04D + **Kaiflex BluEco Platten 19mm f.RL 88,9-139mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 88,9 bis 139 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KC05 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos Länge x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5)

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KC05A + **Kaiflex BluEco Platten 25mm f.RL 139-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC05B + **Kaiflex BluEco Platten 32mm f.RL 139-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC06 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Blau
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos Länge x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5):

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KC06A + **Kaiflex BluEco Platten 6mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC06B + **Kaiflex BluEco Platten 10mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC06C + **Kaiflex BluEco Platten 13mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KC06D + **Kaiflex BluEco Platten 19mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KC06E + **Kaiflex BluEco Platten 25mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KC06F + **Kaiflex BluEco Platten 32mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KC07 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen,

Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5):

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KC07A + **Kaiflex BluEco Schlauch 9x10 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07B + **Kaiflex BluEco Schlauch 9x12 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07C + Kaiflex BluEco Schlauch 9x15 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07D + Kaiflex BluEco Schlauch 9x18 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07E + Kaiflex BluEco Schlauch 9x22 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07F + Kaiflex BluEco Schlauch 9x28 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07G + Kaiflex BluEco Schlauch 9x35 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07H + Kaiflex BluEco Schlauch 9x42 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07I + Kaiflex BluEco Schlauch 9x48 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07J + **Kaiflex BluEco Schlauch 9x54 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07K + **Kaiflex BluEco Schlauch 9x60 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07L + **Kaiflex BluEco Schlauch 9x76 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC07M + **Kaiflex BluEco Schlauch 9x89 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KC08 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5):

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KC08A + **Kaiflex BluEco Schlauch 13x10 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08B + Kaiflex BluEco Schlauch 13x12 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08C + Kaiflex BluEco Schlauch 13x15 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08D + Kaiflex BluEco Schlauch 13x18 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08E + Kaiflex BluEco Schlauch 13x22 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08F + Kaiflex BluEco Schlauch 13x28 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08G + Kaiflex BluEco Schlauch 13x35 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08H + Kaiflex BluEco Schlauch 13x42 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08I + **Kaiflex BluEco Schlauch 13x48 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08J + **Kaiflex BluEco Schlauch 13x54 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08K + **Kaiflex BluEco Schlauch 13x60 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC08L + **Kaiflex BluEco Schlauch 13x76 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KC08M + **Kaiflex BluEco Schlauch 13x89 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KC09 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5):

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KC09A + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x12 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09B + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x15 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09C + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x18 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09D + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x22 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09E + Kaiflex BluEco Schlauch 19x28 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09F + Kaiflex BluEco Schlauch 19x35 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09G + Kaiflex BluEco Schlauch 19x42 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09H + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x48 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09I + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x54 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09J + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x60 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC09K + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x76 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KC09L + **Kaiflex BluEco Schlauch 19x89 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KC10 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 2.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- normalentflammbar, Euroklasse E

Brandverhalten nach NT Fire 036:

- PI

Brandverhalten nach FMVS 302:

- Flammausbreitung 0 mm / min.

Brandverhalten nach DIN 5510:

- S4, SR2, ST2

Nach IMO (FTP Code part 2 / ISO 5659-2):

- Smoke/Toxicty Test bestanden

Nach IMO (FTP Code part 5):

- Surface Flammability bestanden

Nach VKF:

- Brandkennziffer 5(200°).3

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KC10A + **Kaiflex BluEco Schlauch 25x15 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10B + **Kaiflex BluEco Schlauch 25x18 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10C + **Kaiflex BluEco Schlauch 25x22 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10D + **Kaiflex BluEco Schlauch 25x28 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10E + Kaiflex BluEco Schlauch 25x35 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10F + Kaiflex BluEco Schlauch 25x42 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10G + Kaiflex BluEco Schlauch 25x48 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10H + **Kaiflex BluEco Schlauch 25x54 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10I + **Kaiflex BluEco Schlauch 25x60 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10J + **Kaiflex BluEco Schlauch 25x76 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KC10K + **Kaiflex BluEco Schlauch 25x89 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX BluEco Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD + **Kältedämmung m. Schläuchen / Platten EF (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung:

Alle Nähte sind mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen.

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KD01 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-) Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos Rolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmung"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)
- Überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (-200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD01A + **Kaiflex EF Platten 6mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD01B + **Kaiflex EF Platten 10mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD01C + **Kaiflex EF Platten 13mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD01D + **Kaiflex EF Platten 19mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD01E + **Kaiflex EF Platten 25mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD01F + **Kaiflex EF Platten 32mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD02 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-) Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos Rolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmung"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

- Überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (-200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD02A + **Kaiflex EF Platten 6mm SK f.Arm.u.Flansche**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD02B + **Kaiflex EF Platten 10mm SK f.Arm.u.Flansche**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD02C + **Kaiflex EF Platten 13mm SK f.Arm.u.Flansche**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD02D + **Kaiflex EF Platten 19mm SK f.Arm.u.Flansche**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD02E + **Kaiflex EF Platten 25mm SK f.Arm.u.Flansche**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD02F + **Kaiflex EF Platten 32mm SK f.Arm.u.Flansche**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD03 **+** Kältedämmung von eckigen Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen,

Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W/(m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD03A + **Kaiflex EF Platten 6mm f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD03B + **Kaiflex EF Platten 10mm f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD03C + **Kaiflex EF Platten 13mm f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD03D + **Kaiflex EF Platten 19mm f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD03E + **Kaiflex EF Platten 25mm f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD03F + **Kaiflex EF Platten 32mm f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD04 + Kältedämmung von eckigen Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen

und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W/(m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD04A + **Kaiflex EF Platten 6mm SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD04B + **Kaiflex EF Platten 10mm SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD04C + **Kaiflex EF Platten 13mm SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD04D + **Kaiflex EF Platten 19mm SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD04E + **Kaiflex EF Platten 25mm SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD04F + **Kaiflex EF Platten 32mm SK f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect TS Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD05 **+** Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten Kaiflex protect TS bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: hochdehnbare und reißfeste Elastomer-Beschichtung.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD05A + Kaiflex EF Platten 6mm f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD05B + Kaiflex EF Platten 10mm f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD05C + **Kaiflex EF Platten 13mm f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD05D + **Kaiflex EF Platten 19mm f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD05E + **Kaiflex EF Platten 25mm f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD05F + **Kaiflex EF Platten 32mm f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD06 + Kältedämmung mit oberflächenbeschichteten Schläuchen / Platten Kaiflex protect TS bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit integriertem Oberflächenschutz: hochdehnbare und reißfeste Elastomer-Beschichtung.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD06A + **Kaiflex EF Platten 6mm SK f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD06B + **Kaiflex EF Platten 10mm SKf.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD06C + Kaiflex EF Platten 13mm SK f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD06D + Kaiflex EF Platten 19mm SK f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD06E + Kaiflex EF Platten 25mm SK f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD06F + Kaiflex EF Platten 32mm SK f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD07 + Kältedämmung von Behältern und Rohrleitungen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD07A + **Kaiflex EF Platten 6mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD07B + **Kaiflex EF Platten 10mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD07C + **Kaiflex EF Platten 13mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD07D + **Kaiflex EF Platten 19mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD07E + **Kaiflex EF Platten 25mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD07F + **Kaiflex EF Platten 32mm f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KD08 **+** Kältedämmung von Behältern und Rohrleitungen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD08A + **Kaiflex EF Platten 6mm SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KD08B + **Kaiflex EF Platten 10mm SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD08C + **Kaiflex EF Platten 13mm SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD08D + **Kaiflex EF Platten 19mm SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD08E + **Kaiflex EF Platten 25mm SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD08F + **Kaiflex EF Platten 32mm SK f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD09 **+** Kältedämmung von Behältern und Rohrleitungen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: - 50 °C (- 200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD09A + **Kaiflex EF Platten 6mm f.ru.Luftkanäle**

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD09B + Kaiflex EF Platten 10mm f.ru.Luftkanäle

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD09C + Kaiflex EF Platten 13mm f.ru.Luftkanäle

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD09D + Kaiflex EF Platten 19mm f.ru.Luftkanäle

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD09E + Kaiflex EF Platten 25mm f.ru.Luftkanäle

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD09F + **Kaiflex EF Platten 32mm f.ru.Luftkanäle**

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD10 + Kältedämmung von Behältern und Rohrleitungen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x Breite: 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KD10A + **Kaiflex EF Platten 6mm SK f.ru.Luftkanäle**

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD10B + Kaiflex EF Platten 10mm SK f.ru.Luftkanäle

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD10C + Kaiflex EF Platten 13mm SK f.ru.Luftkanäle

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD10D + Kaiflex EF Platten 19mm SK f.ru.Luftkanäle

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KD10E + **Kaiflex EF Platten 25mm SK f.ru.Luftkanäle**

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD10F + **Kaiflex EF Platten 32mm SK f.ru.Luftkanäle**

- für runde (ru.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KD11 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD11A + **Kaiflex EF Schlauch 6x06 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11B + **Kaiflex EF Schlauch 6x08 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11C + **Kaiflex EF Schlauch 6x10 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11D + **Kaiflex EF Schlauch 6x12 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11E + Kaiflex EF Schlauch 6x15 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11F + Kaiflex EF Schlauch 6x18 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11G + Kaiflex EF Schlauch 6x22 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11H + Kaiflex EF Schlauch 6x25 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11I + **Kaiflex EF Schlauch 6x28 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11J + **Kaiflex EF Schlauch 6x30 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD11K + **Kaiflex EF Schlauch 6x35 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD12A + Kaiflex EF Schlauch 9x06 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12B + Kaiflex EF Schlauch 9x08 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12C + **Kaiflex EF Schlauch 9x10 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12D + **Kaiflex EF Schlauch 9x12 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12E + **Kaiflex EF Schlauch 9x15 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12F + **Kaiflex EF Schlauch 9x18 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12G + Kaiflex EF Schlauch 9x22 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12H + Kaiflex EF Schlauch 9x25 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12I + Kaiflex EF Schlauch 9x28 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12J + Kaiflex EF Schlauch 9x30 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12K + Kaiflex EF Schlauch 9x35 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12L + Kaiflex EF Schlauch 9x38 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12M + Kaiflex EF Schlauch 9x42 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12N + **Kaiflex EF Schlauch 9x45 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12O + **Kaiflex EF Schlauch 9x48 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12P + **Kaiflex EF Schlauch 9x54 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12Q + **Kaiflex EF Schlauch 9x57 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12R + Kaiflex EF Schlauch 9x60 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12S + Kaiflex EF Schlauch 9x64 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12T + Kaiflex EF Schlauch 9x70 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12U + Kaiflex EF Schlauch 9x76 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12V + **Kaiflex EF Schlauch 9x80 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD12W + **Kaiflex EF Schlauch 9x89 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD13 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD13A + **Kaiflex EF Schlauch 9x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD13B + **Kaiflex EF Schlauch 9x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD13C + **Kaiflex EF Schlauch 9x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD13D + **Kaiflex EF Schlauch 9x125 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD13E + **Kaiflex EF Schlauch 9x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD13F + **Kaiflex EF Schlauch 9x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD13G + **Kaiflex EF Schlauch 9x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14 + Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD14A + **Kaiflex EF Schlauch 9x15 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14B + **Kaiflex EF Schlauch 9x18 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14C + Kaiflex EF Schlauch 9x22 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14D + Kaiflex EF Schlauch 9x28 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14E + Kaiflex EF Schlauch 9x35 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14F + Kaiflex EF Schlauch 9x42 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14G + **Kaiflex EF Schlauch 9x48 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14H + **Kaiflex EF Schlauch 9x54 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14I + **Kaiflex EF Schlauch 9x60 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD14J + **Kaiflex EF Schlauch 9x76 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD14K + **Kaiflex EF Schlauch 9x89 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD15 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD15A + **Kaiflex EF Schlauch 13x06 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15B + **Kaiflex EF Schlauch 13x08 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15C + **Kaiflex EF Schlauch 13x10 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15D + **Kaiflex EF Schlauch 13x12 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15E + Kaiflex EF Schlauch 13x15 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15F + Kaiflex EF Schlauch 13x18 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15G + Kaiflex EF Schlauch 13x22 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15H + Kaiflex EF Schlauch 13x25 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15I + **Kaiflex EF Schlauch 13x28 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15J + **Kaiflex EF Schlauch 13x30 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15K + **Kaiflex EF Schlauch 13x35 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15M + **Kaiflex EF Schlauch 13x42 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15N + **Kaiflex EF Schlauch 13x45 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15O + **Kaiflex EF Schlauch 13x48 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15P + **Kaiflex EF Schlauch 13x54 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15Q + Kaiflex EF Schlauch 13x57 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15R + Kaiflex EF Schlauch 13x60 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15S + Kaiflex EF Schlauch 13x64 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15T + Kaiflex EF Schlauch 13x70 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15U + **Kaiflex EF Schlauch 13x76 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15V + **Kaiflex EF Schlauch 13x80 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD15W + **Kaiflex EF Schlauch 13x89 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD16 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD16A + Kaiflex EF Schlauch 13x102 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD16B + Kaiflex EF Schlauch 13x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD16C + **Kaiflex EF Schlauch 13x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD16D + **Kaiflex EF Schlauch 13x125 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD16E + **Kaiflex EF Schlauch 13x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD16F + **Kaiflex EF Schlauch 13x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD16G + **Kaiflex EF Schlauch 13x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD17 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD17A + **Kaiflex EF Schlauch 13x15 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17B + Kaiflex EF Schlauch 13x18 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17C + Kaiflex EF Schlauch 13x22 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17D + Kaiflex EF Schlauch 13x28 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17E + Kaiflex EF Schlauch 13x35 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17F + Kaiflex EF Schlauch 13x42 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17G + Kaiflex EF Schlauch 13x48 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17H + Kaiflex EF Schlauch 13x54 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17I + **Kaiflex EF Schlauch 13x60 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17J + **Kaiflex EF Schlauch 13x76 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD17K + **Kaiflex EF Schlauch 13x89 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen,

Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD18C + Kaiflex EF Schlauch 19x10 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18D + Kaiflex EF Schlauch 19x12 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18E + Kaiflex EF Schlauch 19x15 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18F + Kaiflex EF Schlauch 19x18 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18G + Kaiflex EF Schlauch 19x22 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18H + Kaiflex EF Schlauch 19x25 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18I + Kaiflex EF Schlauch 19x28 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18J + Kaiflex EF Schlauch 19x30 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18K + Kaiflex EF Schlauch 19x35 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18M + Kaiflex EF Schlauch 19x42 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18N + **Kaiflex EF Schlauch 19x45 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18O + **Kaiflex EF Schlauch 19x48 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18P + **Kaiflex EF Schlauch 19x54 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18Q + **Kaiflex EF Schlauch 19x57 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18R + Kaiflex EF Schlauch 19x60 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18S + Kaiflex EF Schlauch 19x64 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18T + Kaiflex EF Schlauch 19x70 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18U + Kaiflex EF Schlauch 19x76 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18V + **Kaiflex EF Schlauch 19x80 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD18W + **Kaiflex EF Schlauch 19x89 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD19 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD19A + **Kaiflex EF Schlauch 19x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD19B + **Kaiflex EF Schlauch 19x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD19C + **Kaiflex EF Schlauch 19x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD19D + **Kaiflex EF Schlauch 19x125 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD19E + **Kaiflex EF Schlauch 19x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD19F + **Kaiflex EF Schlauch 19x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD19G + **Kaiflex EF Schlauch 19x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD20 + Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD20A + **Kaiflex EF Schlauch 19x15 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD20B + **Kaiflex EF Schlauch 19x18 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD20C + Kaiflex EF Schlauch 19x22 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD20D + Kaiflex EF Schlauch 19x28 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD20E + Kaiflex EF Schlauch 19x35 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD20F + Kaiflex EF Schlauch 19x42 SK f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD20G + **Kaiflex EF Schlauch 19x48 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD20H + **Kaiflex EF Schlauch 19x54 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD20I + **Kaiflex EF Schlauch 19x60 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD20J + **Kaiflex EF Schlauch 19x76 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD20K + **Kaiflex EF Schlauch 19x89 SK f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KD21 **+** Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD21A + **Kaiflex EF Schlauch 25x18 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21B + **Kaiflex EF Schlauch 25x22 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21C + **Kaiflex EF Schlauch 25x28 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21D + **Kaiflex EF Schlauch 25x35 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21E + Kaiflex EF Schlauch 25x42 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21F + Kaiflex EF Schlauch 25x48 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21G + Kaiflex EF Schlauch 25x54 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21H + Kaiflex EF Schlauch 25x60 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21I + **Kaiflex EF Schlauch 25x64 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21J + **Kaiflex EF Schlauch 25x70 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21K + **Kaiflex EF Schlauch 25x76 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21L + **Kaiflex EF Schlauch 25x89 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21M + **Kaiflex EF Schlauch 25x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21N + **Kaiflex EF Schlauch 25x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD21O + **Kaiflex EF Schlauch 25x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22 + Kältedämmung von runden Luftkanälen mit hochflexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,036 W / (m K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- B-s3,d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C (- 200)

Rohrwerk / System: Kupfer / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KD22A + **Kaiflex EF Schlauch 32x18 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22B + **Kaiflex EF Schlauch 32x22 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22C + Kaiflex EF Schlauch 32x28 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22D + Kaiflex EF Schlauch 32x35 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22E + Kaiflex EF Schlauch 32x42 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22F + Kaiflex EF Schlauch 32x48 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22G + **Kaiflex EF Schlauch 32x54 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22H + **Kaiflex EF Schlauch 32x57 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22I + **Kaiflex EF Schlauch 32x60 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22J + **Kaiflex EF Schlauch 32x64 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22K + **Kaiflex EF Schlauch 32x70 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22L + **Kaiflex EF Schlauch 32x80 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22M + **Kaiflex EF Schlauch 32x89 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22N + Kaiflex EF Schlauch 32x102 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22O + Kaiflex EF Schlauch 32x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22P + Kaiflex EF Schlauch 32x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22Q + Kaiflex EF Schlauch 32x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22R + **Kaiflex EF Schlauch 32x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KD22S + **Kaiflex EF Schlauch 32x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE + **Kältedämmung m. Schläuchen / Platten EPDM (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung:

Alle Nähte sind mit dem Kaiflex EPDM Kleber fachgerecht zu verschließen.

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex EPDM Montageanleitung zu entnehmen

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KE01 + Dämmung an (Schrägsitz-) Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086 / DIN EN 13469):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: 50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KE01A + **Kaiflex EPDMplus Platten 6mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KE01B + **Kaiflex EPDMplus Platten 10mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE01C + **Kaiflex EPDMplus Platten 13mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE01D + **Kaiflex EPDMplus Platten 19mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE01E + **Kaiflex EPDMplus Platten 25mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE01F + **Kaiflex EPDMplus Platten 32mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE02 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen

und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KE02A + **Kaiflex EPDMplus Platten 6mm f.RL ab 114mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 114 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE02B + **Kaiflex EPDMplus Platten 10mm f.RL ab 114mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 114 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE02C + **Kaiflex EPDMplus Platten 13mm f.RL ab 114mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 114 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE02D + **Kaiflex EPDMplus Platten 19mm f.RL ab 114mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 114 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KE02E + **Kaiflex EPDMplus Platten 25mm f.RL ab 114mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 114 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KE02F + **Kaiflex EPDMplus Platten 32mm f.RL ab 114mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 114 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KE03 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlosenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C

- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE03A + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x10 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE03B + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x12 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE03C + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x15 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE03D + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x18 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE03E + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x22 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE03F + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x28 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE03G + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x35 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE03H + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x42 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE03I + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x54 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE03J + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x57 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE03K + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x60 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE03L + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x76 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE03M + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 10x89 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE04 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlosenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE04A + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x10 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE04B + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x12 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE04C + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x15 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE04D + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x18 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE04E + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x22 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE04F + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x28 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE04G + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x35 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE04H + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x42 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE04I + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x54 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE04J + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x57 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE04K + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x60 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE04L + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x76 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE04M + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 13x89 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE05 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlosenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE05A + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x12 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE05B + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x15 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE05C + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x18 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE05D + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x22 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE05E + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x28 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE05F + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x35 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE05G + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x42 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE05H + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x54 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE05I + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x57 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE05J + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x60 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE05K + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x76 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE05L + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x89 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE05M + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 19x114 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE06 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlosenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE06A + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x12 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE06B + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x15 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE06C + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x18 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE06D + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x22 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE06E + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x28 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE06F + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x35 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE06G + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x42 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE06H + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x54 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE06I + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x57 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE06J + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x60 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE06K + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x76 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE06L + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x89 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE06M + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 25x114 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE07 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlosenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE07A + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x12 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE07B + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x15 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE07C + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x18 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE07D + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x22 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE07E + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x28 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE07F + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x35 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE07G + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x42 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE07H + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x54 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE07I + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x57 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE07J + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x60 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE07K + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x76 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE07L + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x89 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE07M + **Kaiflex EPDMplus Schlauch 32x114 f.RL bis 114,3mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 114,3 mm

z.B. KAIFLEX EPDMplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE08 + Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlosenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 4.500

Brandverhalten nach (DIN EN 13501):

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE08A + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 13x15 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KE08B + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 13x18 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KE08C + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 13x22 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KE08D + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 13x28 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KE08E + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 13x35 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KE09 **+** Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlosenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 4.500

Brandverhalten nach (DIN EN 13501):

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE09A + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 19x15 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KE09B + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 19x18 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE09C + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 19x22 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE09D + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 19x28 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE09E + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 19x35 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KE10 **+** Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 4.500

Brandverhalten nach (DIN EN 13501):

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE10A + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 25x15 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KE10B + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 25x18 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KE10C + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 25x22 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KE10D + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 25x28 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KE10E + **Kaiflex Solar EPDM Schlauch 25x35 f.RL bis 33,7mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 33,7 mm

z.B. KAIFLEX Solar EPDM Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KE15 + Dämmung mit hochflexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE15A + **Kaiflex EPDM CO Schlauch 13x15 f.RL bis 26,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 26,9 mm

z.B. KAIFLEX EPDM CO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KE15B + **Kaiflex EPDM CO Schlauch 13x18 f.RL bis 26,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 26,9 mm

z.B. KAIFLEX EPDM CO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KE15C + **Kaiflex EPDM CO Schlauch 13x22 f.RL bis 26,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 26,9 mm

z.B. KAIFLEX EPDM CO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KE15D + **Kaiflex EPDM CO Schlauch 13x28 f.RL bis 26,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 26,9 mm

z.B. KAIFLEX EPDM CO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE16 + Dämmung mit hochflexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12086):

- my ≥ 4.500

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KE16A + **Kaiflex EPDM CO Schlauch 19x15 f.RL bis 26,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 26,9 mm

z.B. KAIFLEX EPDM CO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE16B + **Kaiflex EPDM CO Schlauch 19x18 f.RL bis 26,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 26,9 mm

z.B. KAIFLEX EPDM CO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE16C + **Kaiflex EPDM CO Schlauch 19x22 f.RL bis 26,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 26,9 mm

z.B. KAIFLEX EPDM CO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE16D + **Kaiflex EPDM CO Schlauch 19x28 f.RL bis 26,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 26,9 mm

z.B. KAIFLEX EPDM CO Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE17 + Dämmung mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1
- DIN 14304
- Kupferrohr: deutsche Herstellung

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Kupferrohr 15 mm

Im Stichwort angeben: Materialdicke x Durchmesser, Schlauchlänge

82KE17A + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch 14x15 10m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE17B + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch 14x15 15m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE17C + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch 14x15 20m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE17D + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch 14x15 25m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE18 **+** Dämmung mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1
- DIN 14304
- Kupferrohr: deutsche Herstellung

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Kupferrohr 18 mm

Im Stichwort angeben: Materialdicke x Durchmesser, Schlauchlänge

82KE18A + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch 14x18 10m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE18B + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch 14x18 15m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE18C + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch 14x18 20m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 CU Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE19 + Dämmung mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1
- DIN 14304
- □ Edesltahlwellrohr VA: 1.440 / AISI 316L

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Edelstahlwellrohr 21,4 mm

Im Stichwort angeben: Materialdicke x Durchmesser, Schlauchlänge

82KE19A + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 19x16 15m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE19B + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 19x16 25m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE20 + Dämmung mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1
- DIN 14304
- □ Edesltahlwellrohr VA: 1.440 / AISI 316L

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Edelstahlwellrohr 21,4 mm

Im Stichwort angeben: Materialdicke x Durchmesser, Schlauchlänge

82KE20A + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 19x20 15m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE20B + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 19x20 25m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KE21 + Dämmung mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1
- DIN 14304
- □ Edesltahlwellrohr VA: 1.440 / AISI 316L

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Edelstahlwellrohr 21,4 bis 31,8 mm

Im Stichwort angeben: Materialdicke x Durchmesser, Schlauchlänge

82KE21A + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x16 10m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE21B + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x16 15m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE21C + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x16 20m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE21D + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x16 25m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE22 **+** Dämmung mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1
- DIN 14304
- □ Edesltahlwellrohr VA: 1.440 / AISI 316L

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Edelstahlwellrohr 21,4 bis 31,8 mm

Im Stichwort angeben: Materialdicke x Durchmesser, Schlauchlänge

82KE22A + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x20 10m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE22B + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x20 15m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE22C + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x20 20m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE22D + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x20 25m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE23 **+** Dämmung mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung als Schutz gegen UV-Strahlung und mechanische Beanspruchung.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks EPDM mit geschlossenzelliger Materialstruktur und Folienummantelung.

- Farbe: Schwarz

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1
- DIN 14304
- □ Edesltahlwellrohr VA: 1.440 / AISI 316L

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,038 W/(m²K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +150 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff/ System: Edelstahlwellrohr 21,4 bis 31,8 mm

Im Stichwort angeben: Materialdicke x Durchmesser, Schlauchlänge

82KE23A + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x25 10m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE23B + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x25 15m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE23C + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x25 20m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KE23D + **Kaiflex Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch 14x25 25m**

z.B. KAIFLEX Solar EPDMplus 2in2 VA Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KF + **Zubehör (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung:

Alle Nähte sind mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen.

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KF01 + Einteiliger selbstklebender Rohrträger

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die äußere Dampfsperre für die PIR Auflagesegmente bewirkt.

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 601-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“
- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF01A + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x010**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01B + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x012

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01C + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x015

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01D + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x018

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01E + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x022

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01F + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x025

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01G + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x028

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01H + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x030

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01I + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x035

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01J + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x038**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01K + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x042**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01L + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x045**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF01M + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x048**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF01N + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x054

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF01O + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x057

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF01P + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x060

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF01Q + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x064

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF01R + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x070

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF01S + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x076

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF01T + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x080

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF01U + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x089

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF02 + Einteiliger selbstklebender Rohrträger

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die äußere Dampfsperre für die PIR Auflagesegmente bewirkt.

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 601-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“
- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF02A + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x102

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF02B + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x108**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF02C + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x114**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF02D + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x125**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF02E + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x133**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF02F + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x140**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF02G + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 2x160**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03 **+** Einteiliger selbstklebender Rohrträger

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die äußere Dampfsperre für die PIR Auflagesegmente bewirkt.

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 601-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“
- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF03A + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x010**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03B + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x012**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03C + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x015**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03D + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x018**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03E + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x022

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03F + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x025

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03G + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x028

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03H + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x030

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03I + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x035

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03K + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x042

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03L + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x045

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03M + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x048

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF03N + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x054

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF03O + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x057

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF03P + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x060

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF03Q + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x064

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03R + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x070

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03S + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x076

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03T + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x080

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF03U + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x089

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF04 + Einteiliger selbstklebender Rohrträger

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die äußere Dampfsperre für die PIR Auflagesegmente bewirkt.

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 601-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“
- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF04A + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x102

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF04B + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x108**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF04C + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x114**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF04D + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x125**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF04E + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x133**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF04F + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x140**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF04G + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4x160**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05 **+** Einteiliger selbstklebender Rohrträger

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die äußere Dampfsperre für die PIR Auflagesegmente bewirkt.

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 601-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“
- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF05A + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x015**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05B + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x018**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05C + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x022**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05D + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x025**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05E + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x028

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05F + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x030

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05G + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x035

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05H + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x038

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF05I + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x042

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF05K + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x048

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF05L + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x054

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF05M + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x057

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF05N + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x060

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF05O + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x064

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF05P + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x070

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF05Q + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x076

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05R + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x080**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF05S + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x089**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF06 **+** Einteiliger selbstklebender Rohrträger

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die äußere Dampfsperre für die PIR Auflagesegmente bewirkt.

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 601-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“
- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF06A + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x102

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF06B + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x108

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF06C + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x114

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF06D + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x125

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF06E + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x133**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF06F + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x140**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF06G + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6x160**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07 **+** Einteiliger selbstklebender Rohrträger mit Rohrschelle (2-Set)

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen

und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +105 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF07A + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x012

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07B + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x015

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07C + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x018

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07D + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x022

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07E + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x028

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07F + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x035

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07G + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x042

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF07H + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x048

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF07I + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x054

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF07J + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x060

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF07K + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x064

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07L + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x070

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07M + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x076

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07N + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x080

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF07O + Kaiflex RT KKplus Befestigung 2-Set 2x089

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08 + Einteiliger selbstklebender Rohrträger mit Rohrschelle (4-Set)

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +105 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF08A + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x010**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08B + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x012**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08C + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x015

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08D + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x018

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08E + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x022

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08F + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x028

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08G + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x035

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08H + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x042

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08I + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x048

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08J + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x054

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08K + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x060

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08L + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x064

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08M + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x070

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08N + Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x076

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08O + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x080**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF08P + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 4-Set 4x089**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09 **+** Einteiliger selbstklebender Rohrträger mit Rohrschelle (6-Set)

Aufhängung, Befestigung mit thermisch entkoppeltem Rohrträger, bestehend aus zwei FCKW-freien PIR-Kernen, eingebettet in z.B. Kaiflex KKplus Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Aussenseitige Ummantelung mit einer festen schwarzen Folie, die zugleich die

- Farbe: Schwarz
- PIR-Kern: Raumgewicht 120 kg/m³

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und

zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 13501:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +105 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl x Rohrdurchmesser

82KF09A + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x015

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09B + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x018

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09C + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x022

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09D + Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x028

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09E + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x035**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09F + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x042**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09G + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x048**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09H + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x054**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09I + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x060**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09J + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x064**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09K + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x070**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . . .

82KF09L + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x076**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF09M + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x080**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF09N + **Kaiflex RT KKplus Befestigung 6-Set 6x089**

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: .....

82KF10 **+** Dämmung an (Schrägsitz-) Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit hochflexiblem, uv-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Solarleitungen, Wechseltemperaturleitungen, Dampfleitungen o.ä. mit flexiblem, UV-beständigem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München, und zertifiziert durch DIN CERTCO

Brandverhalten nach DIN EN 4102:

- normalentflammbar - B2

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und + 85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KF10A + **Kaiflex FT Flächenträger 13mm**

- Breite (mm): 72 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KF10B + **Kaiflex FT Flächenträger 19mm**

- Breite (mm): 100 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KF10C + **Kaiflex FT Flächenträger 32mm**

- Breite (mm): 100 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX FT Flächenträger von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG + **Kältedämmung m. Schläuchen / Platten protect (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung:

Alle Nähte sind mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen.

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KG01 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-) Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Rohrleitungen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): Endlosrolle x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG01A + **Kaiflex HF Platten 06mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG01B + **Kaiflex HF Platten 10mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG01C + **Kaiflex HF Platten 13mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG01D + **Kaiflex HF Platten 19mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG01E + **Kaiflex HF Platten 25mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG01F + **Kaiflex HF Platten 32mm f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG02 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-) Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Rohrleitungen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): Endlosrolle x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG02A + **Kaiflex HF Platten 06mm SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KG02B + **Kaiflex HF Platten 10mm SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KG02C + **Kaiflex HF Platten 13mm SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG02D + **Kaiflex HF Platten 19mm SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG02E + **Kaiflex HF Platten 25mm SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG02F + **Kaiflex HF Platten 32mm SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG03 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85°C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG03A + **Kaiflex HF Platten 6mm f.RL bis 159mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG03B + **Kaiflex HF Platten 10mm f.RL bis 159mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG03C + **Kaiflex HF Platten 13mm f.RL bis 159mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG03D + **Kaiflex HF Platten 19mm f.RL bis 159mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG03E + **Kaiflex HF Platten 25mm f.RL bis 159mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG03F + **Kaiflex HF Platten 32mm f.RL bis 159mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG04 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85°C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG04A + **Kaiflex HF Platten 6mm SK f.RL bis 159mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KG04B + **Kaiflex HF Platten 10mm SK f.RL bis 159mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG04C + Kaiflex HF Platten 13mm SK f.RL bis 159mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG04D + Kaiflex HF Platten 19mm SK f.RL bis 159mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG04E + Kaiflex HF Platten 25mm SK f.RL bis 159mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG04F + **Kaiflex HF Platten 32mm SK f.RL bis 159mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 159 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG05 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85°C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG05A + **Kaiflex HF Platten 6mm f.RL 89-139mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG05B + Kaiflex HF Platten 10mm f.RL 89-139mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG05C + Kaiflex HF Platten 13mm f.RL 89-139mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG05D + Kaiflex HF Platten 19mm f.RL 89-139mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG05E + Kaiflex HF Platten 25mm f.RL 89-139mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG05F + **Kaiflex HF Platten 32mm f.RL 89-139mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG06 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85°C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG06A + **Kaiflex HF Platten 6mm SK f.RL 89-139mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG06B + Kaiflex HF Platten 10mm SK f.RL 89-139mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG06C + Kaiflex HF Platten 13mm SK f.RL 89-139mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG06D + Kaiflex HF Platten 19mm SK f.RL 89-139mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KG06E + **Kaiflex HF Platten 25mm SK f.RL 89-139mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KG06F + **Kaiflex HF Platten 32mm SK f.RL 89-139mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KG07 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG07A + Kaiflex HF Platten 6mm f.RL 139-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG07B + Kaiflex HF Platten 10mm f.RL 139-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG07C + Kaiflex HF Platten 13mm f.RL 139-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG07D + **Kaiflex HF Platten 19mm f.RL 139-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG07E + **Kaiflex HF Platten 25mm f.RL 139-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG07F + **Kaiflex HF Platten 32mm f.RL 139-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG08 **+** Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen,

Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG08A + Kaiflex HF Platten 6mm SK f.RL 139-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG08B + Kaiflex HF Platten 10mm SK f.RL 139-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG08C + Kaiflex HF Platten 13mm SK f.RL 139-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG08D + Kaiflex HF Platten 19mm SK f.RL 139-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG08E + Kaiflex HF Platten 25mm SK f.RL 139-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG08F + Kaiflex HF Platten 32mm SK f.RL 139-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 139 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG09 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG09A + **Kaiflex HF Platten 6mm f.RL bis 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KG09B + **Kaiflex HF Platten 10mm f.RL bis 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG09C + **Kaiflex HF Platten 13mm f.RL bis 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG09D + **Kaiflex HF Platten 19mm f.RL bis 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG09E + **Kaiflex HF Platten 25mm f.RL bis 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG09F + **Kaiflex HF Platten 32mm f.RL bis 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG10 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): endlos x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: "Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): "Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 2.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KG10A + **Kaiflex HF Platten 6mm SK f.RL bis 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG10B + **Kaiflex HF Platten 10mm SK f.RL bis 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG10C + Kaiflex HF Platten 13mm SK f.RL bis 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG10D + Kaiflex HF Platten 19mm SK f.RL bis 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG10E + Kaiflex HF Platten 25mm SK f.RL bis 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG10F + **Kaiflex HF Platten 32mm SK f.RL bis 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX HF Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KG11 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W / (m K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KG11A + **Kaiflex HF Schlauch 9x10 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11B + Kaiflex HF Schlauch 9x12 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11C + Kaiflex HF Schlauch 9x15 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11D + Kaiflex HF Schlauch 9x18 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11E + Kaiflex HF Schlauch 9x22 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11F + Kaiflex HF Schlauch 9x28 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11G + Kaiflex HF Schlauch 9x35 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11H + Kaiflex HF Schlauch 9x42 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11I + **Kaiflex HF Schlauch 9x48 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11J + **Kaiflex HF Schlauch 9x54 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11K + **Kaiflex HF Schlauch 9x60 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG11L + **Kaiflex HF Schlauch 9x76 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KG11M + **Kaiflex HF Schlauch 9x89 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KG12 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W / (m K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KG12A + **Kaiflex HF Schlauch 13x10 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12B + Kaiflex HF Schlauch 13x12 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12C + Kaiflex HF Schlauch 13x15 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12D + Kaiflex HF Schlauch 13x18 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12E + Kaiflex HF Schlauch 13x22 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12F + Kaiflex HF Schlauch 13x28 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12G + Kaiflex HF Schlauch 13x35 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12H + Kaiflex HF Schlauch 13x42 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12I + **Kaiflex HF Schlauch 13x48 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12J + **Kaiflex HF Schlauch 13x54 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12K + **Kaiflex HF Schlauch 13x60 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG12L + **Kaiflex HF Schlauch 13x76 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KG12M + **Kaiflex HF Schlauch 13x89 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KG13 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W / (m K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KG13A + **Kaiflex HF Schlauch 19x10 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13B + Kaiflex HF Schlauch 19x12 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13C + Kaiflex HF Schlauch 19x15 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13D + Kaiflex HF Schlauch 19x18 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13E + Kaiflex HF Schlauch 19x22 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13F + Kaiflex HF Schlauch 19x28 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13G + Kaiflex HF Schlauch 19x35 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13H + Kaiflex HF Schlauch 19x42 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13I + **Kaiflex HF Schlauch 19x48 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13J + **Kaiflex HF Schlauch 19x54 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13K + **Kaiflex HF Schlauch 19x60 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG13L + **Kaiflex HF Schlauch 19x76 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KG13M + **Kaiflex HF Schlauch 19x89 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KG14 + Kältedämmung von Rohrleitungen mit hochflexiblem, halogenfreiem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung, Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN 12667 / DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,037 W / (m K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 12667 / DIN EN 13469):

- my ≥ 8.000

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1:

- Euroklasse E

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und +85 °C Plattenmaterial)
- mindeste Mediumtemperatur: -40 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KG14A + **Kaiflex HF Schlauch 25x15 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14B + Kaiflex HF Schlauch 25x18 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14C + Kaiflex HF Schlauch 25x22 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14D + Kaiflex HF Schlauch 25x28 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14E + Kaiflex HF Schlauch 25x35 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14F + Kaiflex HF Schlauch 25x42 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14G + Kaiflex HF Schlauch 25x48 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14H + Kaiflex HF Schlauch 25x54 f.RL bis 88,9mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14I + **Kaiflex HF Schlauch 25x60 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14J + **Kaiflex HF Schlauch 25x76 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KG14K + **Kaiflex HF Schlauch 25x89 f.RL bis 88,9mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 88,9 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX EF Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH + **Kältedämmung m. Schläuchen / Platten HTplus (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung:

Alle Nähte sind mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen.

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KH01 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH01A + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x12 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH01B + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x15 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH01C + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x18 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH01D + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x22 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH01E + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x28 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH01F + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x32 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH01G + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x35 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH02 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH02A + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x42 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02B + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x48 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02C + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x54 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02D + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x60 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02E + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x64 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02F + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x70 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02G + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x76 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02H + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x89 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02I + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x108 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH02J + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x114 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH03 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH03A + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x15 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH03B + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x32 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH04 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der

technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40°C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40°C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40°C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH04A + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x64 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH04B + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x76 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH05 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: endlos

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH05A + **Kaiflex HTplus-E Schlauch 6x15 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-E Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH05B + **Kaiflex HTplus-E Schlauch 6x18 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-E Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH05C + **Kaiflex HTplus-E Schlauch 6x22 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-E Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH06 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: endlos

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH06A + **Kaiflex HTplus-E Schlauch 6x15 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-E Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH07 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt

werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH07A + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x12 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH07B + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x15 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH07C + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x18 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH07D + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x22 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH07E + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x28 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH07F + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x32 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH07G + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x35 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH08 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche

Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH08A + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x42 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH08B + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x48 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH08C + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x54 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH08D + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x60 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH09 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen

und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH09A + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x15 SK Anwendungsb. C+D KST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH09B + **Kaiflex HTplus Schlauch 6x32 SK Anwendungsb. C+D KST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH10 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr (KU)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH10A + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x12 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH10B + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x15 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH10C + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x18 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH10D + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x22 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH10E + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x28 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH11 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1:

Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr (KU)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH11A + **Kaiflex HTplus Schlauch 30x28 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH11B + **Kaiflex HTplus Schlauch 30x35 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH12 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr (KU)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH12A + **Kaiflex HTplus Schlauch 40x42 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH12B + **Kaiflex HTplus Schlauch 40x48 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH13 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr (KU)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH13A + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x12 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH13B + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x15 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH13C + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x18 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH13D + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x22 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH13E + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x28 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH14 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau

- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH14A + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x12 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH14B + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x15 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH14C + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x18 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH14D + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x22 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH14E + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x28 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH15 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH15A + **Kaiflex HTplus Schlauch 30x28 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH15B + **Kaiflex HTplus Schlauch 30x35 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH16 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40°C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40°C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40°C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH16A + **Kaiflex HTplus Schlauch 40x42 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH16B + **Kaiflex HTplus Schlauch 40x48 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH17 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau

- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH17A + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x12 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH17B + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x15 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH17C + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x18 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH17D + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x22 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH17E + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x28 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH18 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch

HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH18A + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x15 EnEV 100% KST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH19 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung

mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH19A + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x15 SK EnEV 100% KST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH20 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm

- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH20A + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x12 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH20B + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x15 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH20C + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x18 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH20D + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x20 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH20E + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x22 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH20F + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x25 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH20G + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x28 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH21 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH21A + **Kaiflex HTplus Schlauch 15x28 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH21B + **Kaiflex HTplus Schlauch 15x32 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH21C + **Kaiflex HTplus Schlauch 15x35 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH22 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)

- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH22A + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x42 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH23 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen

zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40°C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40°C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40°C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH23A + **Kaiflex HTplus Schlauch 24x48 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH24 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH24A + **Kaiflex HTplus Schlauch 30x54 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH24B + **Kaiflex HTplus Schlauch 30x60 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH25 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH25A + **Kaiflex HTplus Schlauch 40x76 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH25B + **Kaiflex HTplus Schlauch 40x89 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH26 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH26A + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x12 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH26B + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x15 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH26C + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x18 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH26D + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x20 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH26E + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x22 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH26F + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x25 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH26G + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x28 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH27 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)

- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH27A + **Kaiflex HTplus Schlauch 15x28 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH27B + **Kaiflex HTplus Schlauch 15x32 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH27C + **Kaiflex HTplus Schlauch 15x35 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH28 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH28A + **Kaiflex HTplus Schlauch 20x42 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH29 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH29A + **Kaiflex HTplus Schlauch 24x48 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH30 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH30A + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x15 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH30B + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x20 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH30C + **Kaiflex HTplus Schlauch 10x25 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH31 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH31A + **Kaiflex HTplus Schlauch 15x32 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH32 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH32A + **Kaiflex HTplus Schlauch 40x76 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH33 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH33A + **Kaiflex HTplus Schlauch SK 10x15 EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH33B + **Kaiflex HTplus Schlauch SK 10x20 EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH33C + **Kaiflex HTplus Schlauch SK 10x25 EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KH34 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)

- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH34A + **Kaiflex HTplus Schlauch SK 15x32 EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH40 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

Baustoffklasse:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche

Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH40A + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 6x15 SK Anw.b.C+D KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH40B + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 6x18 SK Anw.b.C+D KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH40C + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 6x22 SK Anw.b.C+D KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH40D + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 6x28 SK Anw.b.C+D KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH41 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen

und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

Baustoffklasse:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH41A + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 6x15 SK Anw.b.C+D KST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH42 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der

technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

Baustoffklasse (DIN EN 13501-1):

- schwerentflammbar, BL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH42A + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 10x15 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH42B + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 10x18 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KH42C + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 10x22 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH42D + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 10x28 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KH43 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

Baustoffklasse (DIN EN 13501-1):

- schwerentflammbar, BL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KH43A + **Kaiflex HTplus-Turbo-Tube Schlauch 10x15 SK EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI + **Kältedämmung m. Schläuchen / Platten KK (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung:

Die Platten sind vollflächig aufzukleben und alle Nähte mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen.

Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Die Verarbeitung hat durch zertifizierte Isolier-Fachbetriebe zu erfolgen.

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KI01 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Rohrleitungen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der

technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI01A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI01B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI01C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI01D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI01E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI01F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI01G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI01H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI02 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Rohrleitungen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen

Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI02A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI02B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI02C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI02D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI02E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI02F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI02G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI02H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI03 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Rohrleitungen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten

Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI03A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI03B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI03C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI03D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI03E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI03F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI03G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI03H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI03I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Rohrleitungen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von

Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI04A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI04I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI05 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Rohrleitungen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI05A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI05B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI05C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI05D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI05E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI05F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI05G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI05H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI05I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI06 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

Dämmung / Schutz von Rohrleitungen in Bereichen, bei denen die Materialien Chlorfreiheit gewährleisten müssen.

- Farbe: Schwarz
- Format der Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI06A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI06B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI06C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI06D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI06E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI06F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI06G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI06H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI06I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI07 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI07A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI07B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI07C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI07D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI07E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI07F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI07G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI07H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI08 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI08A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI08B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI08C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI08D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI08E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI08F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI08G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI08H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI09 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI09A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-05 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI09B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-05 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI09C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-05 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI09D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-05 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI09E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-05 f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI09F + Kaiflex KKplus Platten PL-19-05 f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI09G + Kaiflex KKplus Platten PL-25-05 f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI09H + Kaiflex KKplus Platten PL-32-05 f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI09I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI10 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI10A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI10B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI10C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI10D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI10E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI10F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI10G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI10H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI10I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI11 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI11A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI11B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI11C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI11D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI11E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI11F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI11G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI11H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI11I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI12 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)

- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI12A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI12B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI12C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI12D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI12E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI12F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI12G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI12H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI12I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI13 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI13A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI13B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI13C + Kaiflex KKplus Platten PL-10-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI13D + Kaiflex KKplus Platten PL-13-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI13E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-R f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI13F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI13G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI13H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI14 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI14A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI14B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI14C + Kaiflex KKplus Platten PL-10-R-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI14D + Kaiflex KKplus Platten PL-13-R-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI14E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-R-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI14F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI14G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI14H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI15 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von

Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI15A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-05 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI15B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-05 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI15C + Kaiflex KKplus Platten PL-10-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI15D + Kaiflex KKplus Platten PL-13-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI15E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI15F + Kaiflex KKplus Platten PL-19-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI15G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-05 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI15H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-05 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI15I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI16 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI16A + Kaiflex KKplus Platten PL-03-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI16B + Kaiflex KKplus Platten PL-06-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI16C + Kaiflex KKplus Platten PL-10-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI16D + Kaiflex KKplus Platten PL-13-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI16E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI16F + Kaiflex KKplus Platten PL-19-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI16G + Kaiflex KKplus Platten PL-25-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI16H + Kaiflex KKplus Platten PL-32-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI16I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI17 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI17A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI17B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI17C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI17D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI17E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-10 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI17F + Kaiflex KKplus Platten PL-19-10 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI17G + Kaiflex KKplus Platten PL-25-10 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI17H + Kaiflex KKplus Platten PL-32-10 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI17I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI18 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI18A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI18B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI18C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI18D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI18E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI18F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI18G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI18H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI18I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI19 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI19A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI19B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI19C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI19D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI19E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI19F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI19G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI19H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI20 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI20A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI20B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI20C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI20D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI20E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI20F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI20G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI20H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI21 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI21A + Kaiflex KKplus Platten PL-03-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI21B + Kaiflex KKplus Platten PL-06-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI21C + Kaiflex KKplus Platten PL-10-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI21D + Kaiflex KKplus Platten PL-13-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI21E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI21F + Kaiflex KKplus Platten PL-19-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI21G + Kaiflex KKplus Platten PL-25-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI21H + Kaiflex KKplus Platten PL-32-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI21I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI22 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI22A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI22B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI22C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI22D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI22E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI22F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI22G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI22H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI22I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI23 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI23A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI23B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI23C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI23D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI23E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI23F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI23G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI23H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI23I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)

- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI24A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI24I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI25 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI25A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI25B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI25C + Kaiflex KKplus Platten PL-10-R f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI25D + Kaiflex KKplus Platten PL-13-R f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI25E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-R f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI25F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI25G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI25H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI26 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KI26A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI26B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI26C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI26D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI26E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI26F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI26G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI26H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI27 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von

Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI27A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI27B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI27C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI27D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI27E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI27F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI27G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI27H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI27I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI28 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI28A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI28B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI28C + Kaiflex KKplus Platten PL-10-05-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI28D + Kaiflex KKplus Platten PL-13-05-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI28E + Kaiflex KKplus Platten PL-16-05-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI28F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI28G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI28H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI28I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KI29 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI29A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI29B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI29C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI29D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI29E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI29F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI29G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI29H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI29I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI30 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 m x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke und Breite angegeben.

82KI30A + **Kaiflex KKplus Platten PL-03-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI30B + **Kaiflex KKplus Platten PL-06-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI30C + **Kaiflex KKplus Platten PL-10-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI30D + **Kaiflex KKplus Platten PL-13-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI30E + **Kaiflex KKplus Platten PL-16-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI30F + **Kaiflex KKplus Platten PL-19-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KI30G + **Kaiflex KKplus Platten PL-25-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI30H + **Kaiflex KKplus Platten PL-32-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI30I + **Kaiflex KKplus Platten PL-50-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KI31 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI31A + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x7,0x006 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31B + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x7,0x008 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31C + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x7,5x010 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31D + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x7,5x012 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31E + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,0x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31F + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,0x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31G + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31H + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x025 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31I + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31J + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x030 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31K + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31L + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x038 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31M + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31N + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x045 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31O + Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31P + Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31Q + Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31R + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31S + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31T + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI31U + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI31V + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x080 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI31W + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI32 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI32A + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI32B + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI32C + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI32D + Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI32E + Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI32F + Kaiflex KKplus Schlauch 1x10,0x140 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI32G + Kaiflex KKplus Schlauch 1x10,0x160 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI33 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI33A + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,0x015-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33B + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,0x018-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33C + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x022-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33D + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x028-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33E + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x035-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33F + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x042-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33G + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x048-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33H + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x054-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33I + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x060-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33J + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x064-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33K + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x076-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI33L + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x089-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK) mit Tagentialschnitt
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KI34 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI34A + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,0x015-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34B + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,0x018-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34C + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x022-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34D + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x028-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34E + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x035-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34F + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x042-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34G + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x048-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34H + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x054-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34I + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x060-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34J + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x064-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI34K + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x076-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI34L + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x089-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI35 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI35A + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,0x015-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35B + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,0x018-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35C + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x022-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35D + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x8,5x028-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35E + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x035-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35F + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x042-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35G + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x048-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35H + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x054-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35I + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,0x060-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35J + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x064-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35K + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x076-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI35L + **Kaiflex KKplus Schlauch 1x9,5x089-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI36A + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x9,5x006 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36B + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x10,0x008 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36C + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,0x010 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36D + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,0x012 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36E + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,0x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36F + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,5x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36G + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,0x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36H + Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,5x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36I + Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,5x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36J + Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,5x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36K + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,0x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36L + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36M + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x045 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36N + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36O + Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36P + Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36Q + Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36R + Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36S + Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36T + Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36U + Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,5x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI36V + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,5x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KI37 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI37A + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,5x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI37B + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,5x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI37C + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x15,0x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI37D + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x15,0x125 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI37E + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x15,5x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI37F + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x15,5x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI37G + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x16,0x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI38A + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,0x015-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KI38B + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,5x018-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38C + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,0x022-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38D + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,5x028-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38E + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,0x035-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38F + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x042-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38G + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x048-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38H + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x054-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38I + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x060-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)

Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38J + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x076-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI38K + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,5x080-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge)

entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI39A + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,0x015-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39B + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,5x018-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39C + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,0x022-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39D + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,5x028-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39E + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,0x035-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39F + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x042-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39G + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x048-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39H + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x054-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39I + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x060-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39J + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x076-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI39K + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,5x080-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI40A + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,0x015-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40B + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x11,5x018-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40C + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,0x022-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40D + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x12,5x028-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40E + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,0x035-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40F + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x042-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40G + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x048-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40H + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x13,5x054-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40I + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x060-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI40J + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,0x076-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI40K + **Kaiflex KKplus Schlauch 2x14,5x080-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI41 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI41A + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x12,5x010 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41B + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x13,0x012 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41C + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x13,5x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41D + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,0x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41E + Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,5x022 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41F + Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,5x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41G + Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,0x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41H + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,0x030 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41I + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,5x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41J + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41K + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x045 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41L + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41M + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x054 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41N + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x057 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41O + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41P + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41Q + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,0x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41R + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,0x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI41S + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,0x080 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI41T + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,5x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI42 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI42A + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,5x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI42B + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x18,0x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI42C + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x18,0x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI42D + Kaiflex KKplus Schlauch 3x18,5x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI42E + Kaiflex KKplus Schlauch 3x18,5x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI42F + Kaiflex KKplus Schlauch 3x19,0x140 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI42G + Kaiflex KKplus Schlauch 3x19,0x160 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI43A + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x13,5x015-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43B + Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,0x018-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43C + Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,5x022-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43D + Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,0x028-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43E + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,5x035-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43F + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x042-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43G + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x048-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43H + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x054-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43I + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x060-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43K + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,0x076-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI43L + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,5x089-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI44A + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x13,5x015-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44B + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,0x018-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44C + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,5x022-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44D + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,0x028-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44E + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,5x035-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44F + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x042-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44G + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x048-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44H + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x054-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44I + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x060-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44J + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,0x076-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI44K + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,5x089-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von

Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI45A + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x13,5x015-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45B + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,0x018-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45C + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x14,5x022-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45D + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,0x028-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45E + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x15,5x035-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45F + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x042-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45G + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,0x048-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45H + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x054-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI45I + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x16,5x060-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI45J + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,0x076-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI45K + **Kaiflex KKplus Schlauch 3x17,5x089-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI46 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI46A + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x15,5x010 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46B + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x16,0x012 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46C + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x17,0x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46D + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x17,5x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46E + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x18,0x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46F + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x18,5x025 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46G + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,0x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46H + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,0x030 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46I + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,5x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46J + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,0x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46K + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,5x045 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46L + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,5x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46M + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,0x054 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46N + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,0x057 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46O + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,5x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46P + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,5x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46Q + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,0x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI46R + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,0x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI46S + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,5x080 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI46T + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,5x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI47 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI47A + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x23,0x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI47B + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x23,0x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI47C + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x23,5x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI47D + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x23,5x125 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI47E + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x24,0x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI47F + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x24,5x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI47G + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x25,0x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI48 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI48A + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x17,0x015-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48B + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x17,5x018-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48C + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x18,0x022-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48D + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,0x028-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48E + Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,5x035-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48F + Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,0x042-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48G + Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,5x048-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48H + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,0x054-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48I + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,5x060-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48J + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,0x076-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI48K + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,5x089-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KI49 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI49A + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x17,0x015-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49B + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x17,5x018-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49C + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x18,0x022-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49D + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,0x028-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49E + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,5x035-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49F + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,0x042-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49G + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,5x048-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49H + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,0x054-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49I + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,5x060-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49J + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,0x076-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI49K + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,5x089-SKO f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Overlap (SKO)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI50 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI50A + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x17,0x015-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50B + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x17,5x018-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50C + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x18,0x022-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50D + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,0x028-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50E + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x19,5x035-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50F + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,0x042-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50G + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x20,5x048-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50H + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,0x054-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50I + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x21,5x060-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50J + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,0x076-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI50K + **Kaiflex KKplus Schlauch 4x22,5x089-SKT f.RL bis 160mm**

- selbstklebend mit Tapeverklebung (SKT)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI51A + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x25,0x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51B + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x25,0x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51C + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x25,0x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51D + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x27,0x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51E + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x27,0x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51F + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x27,5x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51G + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x28,5x054 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51H + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x29,0x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51I + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x29,0x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51J + Kaiflex KKplus Schlauch 5x29,5x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51K + Kaiflex KKplus Schlauch 5x30,0x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51L + Kaiflex KKplus Schlauch 5x30,5x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51M + Kaiflex KKplus Schlauch 5x31,0x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51N + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x31,5x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI51O + **Kaiflex KKplus Schlauch 5x32,0x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge)

entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse: (DIN EN 13501-1)

- schwerentflammbar
- B-s2, d0, 3 mm bis 32 mm Plattendicke
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: ABZ-Nr.: Z-56.269-3497

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +85 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI52A + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x26,5x012 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52B + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x28,0x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52C + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x29,0x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52D + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x30,0x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52E + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x31,5x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52F + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x33,0x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52G + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x34,0x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52H + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x35,0x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52I + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x35,5x054 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52J + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x36,0x057 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52K + Kaiflex KKplus Schlauch 6x36,5x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52L + Kaiflex KKplus Schlauch 6x37,0x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52M + Kaiflex KKplus Schlauch 6x37,5x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52N + Kaiflex KKplus Schlauch 6x38,0x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52O + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x38,0x080 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52P + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x39,0x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52Q + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x39,5x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52R + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x40,0x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52S + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x40,0x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52T + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x41,0x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI52U + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x41,5x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI52V + **Kaiflex KKplus Schlauch 6x42,0x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang: 9 W/(m²K)
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX KKplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI53 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar
- BL-s2, d0 ≤ 25 mm Wandstärke

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C

- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI53A + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 1x8,0x015**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI53B + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 1x8,0x018**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI53C + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 1x8,5x022**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI53D + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 1x8,5x028**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI53E + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 1x9,0x035**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI53F + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 1x9,0x042**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI54 **+** Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar
- BL-s2, d0 ≤ 25 mm Wandstärke

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI54A + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 2x11,0x015**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI54B + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 2x11,5x018**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI54C + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 2x12,0x022**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI54D + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 2x12,5x028**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI54E + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 2x13,0x035**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI54F + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 2x13,5x042**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KI55 + Kältedämmung, mit integriertem antibakteriellen Schutz gemäß VDI 6022, an eckigen Luftkanälen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-1 "Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten"
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen)
- Bauregelliste A Teil 1, 2009/1, Anlage 0.2.2 "Die nach DIN EN 13501-1 klassifizierten Eigenschaften zum Brandverhalten von Baustoffen (ausgenommen Bodenbeläge) entsprechen den bauaufsichtlichen Anforderungen (Tabelle 1) in bauaufsichtlichen Verwendungsvorschriften

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497 / DIN EN 12667):

- Lambda 0 °C ≤ 0,033 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469 / DIN EN 12086):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar
- BL-s2, d0 ≤ 25 mm Wandstärke

Feuerwiederstandsklassen:

- R-90/120
- ABP: P-3552/436/09-MPA-BS

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist angegeben: Anzahl Schläuche x Materialdicke x Durchmesser

82KI55A + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 4x17,0x015**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI55B + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 4x17,5x018**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI55C + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 4x18,0x022**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI55D + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 4x19,0x028**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI55E + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 4x19,5x035**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KI55F + **Kaiflex KKplus-Turbo-Tube Schlauch 4x20,0x042**

- selbstklebend

z.B. KAIFLEX KKplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ + **Kältedämmung m. Schläuchen / Platten SHplus (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung

Alle Nähte sind mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen. Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KJ01 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +105 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis

zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ01A + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x12 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ01B + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x15 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ01C + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x18 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ01D + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x22 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ01E + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x28 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ01F + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x32 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ01G + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x35 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ02 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ02A + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x42 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02B + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x48 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02C + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x54 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02D + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x60 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02E + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x64 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02F + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x70 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02G + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x76 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02H + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x89 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02I + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x108 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ02J + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x114 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ03 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1:

Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ03A + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x15 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ03B + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x32 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ04 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ04A + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x64 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ04B + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x76 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ05 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: endlos

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ05A + **Kaiflex SHplus-E Schlauch 6x15 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus-E Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ05B + **Kaiflex SHplus-E Schlauch 6x18 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus-E Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ05C + **Kaiflex SHplus-E Schlauch 6x22 Anwendungsb. C+D KU-ST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus-E Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ06 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: endlos

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ06A + **Kaiflex SHplus-E Schlauch 6x15 Anwendungsb. C+D KST**

- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus-E Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ07 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ07A + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x12 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ07B + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x15 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ07C + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x18 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ07D + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x22 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ07E + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x28 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ07F + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x32 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ07G + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x35 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ08 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ08A + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x42 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ08B + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x48 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ08C + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x54 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ08D + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x60 SK Anwendungsb. C+D KU-ST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ09 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ09A + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x15 SK Anwendungsb. C+D KST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ09B + **Kaiflex SHplus Schlauch 6x32 SK Anwendungsb. C+D KST**

- selbstklebend
- Anwendungsbereich (Anwendungsb.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ10 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt

werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr (KU)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ10A + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x12 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ10B + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x15 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ10C + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x18 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ10D + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x22 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ10E + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x28 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ11 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr (KU)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ11A + **Kaiflex SHplus Schlauch 30x28 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ11B + **Kaiflex SHplus Schlauch 30x35 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ12 + Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr (KU)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ12A + **Kaiflex SHplus Schlauch 40x42 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ12B + **Kaiflex SHplus Schlauch 40x48 EnEV 100% KU**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ13 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr (KU)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ13A + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x12 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ13B + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x15 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ13C + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x18 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ13D + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x22 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ13E + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x28 SK EnEV 100% KU**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ14 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau

- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ14A + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x12 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ14B + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x15 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ14C + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x18 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ14D + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x22 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ14E + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x28 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ15 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ15A + **Kaiflex SHplus Schlauch 30x28 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ15B + **Kaiflex SHplus Schlauch 30x35 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ16 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"

- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ16A + **Kaiflex SHplus Schlauch 40x42 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ16B + **Kaiflex SHplus Schlauch 40x48 EnEV 100% ST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ17 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau

- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ17A + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x12 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ17B + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x15 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ17C + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x18 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ17D + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x22 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ17E + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x28 SK EnEV 100% ST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ18 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch

HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ18A + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x15 EnEV 100% KST**

- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ19 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung

mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +90 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Stahlrohr (ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ19A + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x15 SK EnEV 100% KST**

- selbstklebend (SK)
- 100 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ20 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ20A + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x12 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ20B + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x15 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ20C + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x18 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ20D + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x20 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ20E + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x22 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ20F + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x25 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ20G + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x28 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ21 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ21A + **Kaiflex SHplus Schlauch 15x28 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ21B + **Kaiflex SHplus Schlauch 15x32 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ21C + **Kaiflex SHplus Schlauch 15x35 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ22 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"

- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ22A + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x42 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ23 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ23A + **Kaiflex SHplus Schlauch 24x48 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ24 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ24A + **Kaiflex SHplus Schlauch 30x54 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ24B + **Kaiflex SHplus Schlauch 30x60 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ25 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ25A + **Kaiflex SHplus Schlauch 40x76 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ25B + **Kaiflex SHplus Schlauch 40x89 EnEV 50% KU-ST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ26 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"

- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ26A + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x12 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ26B + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x15 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ26C + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x18 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ26D + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x20 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ26E + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x22 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ26F + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x25 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ26G + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x28 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ27 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1:

Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0 bis CL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ27A + **Kaiflex SHplus Schlauch 15x28 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ27B + **Kaiflex SHplus Schlauch 15x32 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ27C + **Kaiflex SHplus Schlauch 15x35 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ28 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ28A + **Kaiflex SHplus Schlauch 20x42 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ29 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40°C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40°C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40°C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ29A + **Kaiflex SHplus Schlauch 24x48 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ30 + Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ30A + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x15 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ30B + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x20 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ30C + **Kaiflex SHplus Schlauch 10x25 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ31 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt

werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ31A + **Kaiflex SHplus Schlauch 15x32 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ32 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ32A + **Kaiflex SHplus Schlauch 40x76 EnEV 50% KST**

- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ33 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ33A + **Kaiflex SHplus Schlauch SK 10x15 EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ33B + **Kaiflex SHplus Schlauch SK 10x20 EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ33C + **Kaiflex SHplus Schlauch SK 10x25 EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ34 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,038 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 15 mm und ≤ 24 mm
- Lambda 40 °C ≤ 0,040 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke > 24 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501:

- schwerentflammbar, B-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)

- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ34A + **Kaiflex SHplus Schlauch SK 15x32 EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX SHplus Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ40 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

Baustoffklasse:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche

Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ40A + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 6x15 SK Anw.b.C+D KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ40B + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 6x18 SK Anw.b.C+D KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ40C + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 6x22 SK Anw.b.C+D KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ40D + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 6x28 SK Anw.b.C+D KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KJ41 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen inkl. aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen

und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 1 bis 4 (100%):

- Heizungsleitungen in unbeheizten Räumen; im Fußboden verlegte Leitungen, auch HK-Anschlussleitungen gegen Erdreich / unbeheizte Räume; Leitungen in Außenwänden, in Bauteilen zwischen unbeheizten und beheizten Räumen, in Schächten und Kanälen; Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien. Verteilleitungen zur Versorgung mehrerer Parteien sowie Warmwasserleitungen und Warmwasserstichleitungen.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

Baustoffklasse:

- schwerentflammbar, BL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ41A + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 6x15 SK Anw.b.C+D KST**

- selbstklebend (SK)
- Anwendungsbereich (Anw.b.) C+D gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ42 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der

technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

Baustoffklasse (DIN EN 13501-1):

- schwerentflammbar, BL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kupferrohr / Stahlrohr (KU-ST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ42A + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 10x15 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ42B + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 10x18 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: **. . . . . .**

82KJ42C + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 10x22 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ42D + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 10x28 SK EnEV 50% KU-ST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KJ43 **+** Wärmedämmung an Rohrleitungen einschließlich aller Bogen, Abzweige, Befestigungspunkte, Armaturen etc. mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: grau
- Länge der Schläuche: dimensionsabhängig

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN 4102-1 / DIN EN 13501 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung - Ausführung von Wärme- und Kältedämmungen"
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen"
- AGI Q 01 (Dämmarbeiten an betriebstechnischen Anlagen: Nebenleistungen, Abrechnungen)
- VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen)
- EnEV Energieeinsparverordnung
- DIN 1988-200: „Technische Regeln für Trinkwasser Installationen

Energieeinsparverordnung (EnEV), Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5 bis 6 (50%):

- Leitungen und Armaturen in Wand- und Deckendurchbrüchen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen sowie an Heizungsleitungen in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer.

Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 40 °C ≤ 0,035 W/(m²K) bei einer Dämmschichtdicke ≤ 15 mm

Baustoffklasse (DIN EN 13501-1):

- schwerentflammbar, BL-s3, d0

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis + 110 °C (Fläche und Band +85 °C)
- mindeste Mediumtemperatur: wie bei Heizungs- und Sanitäranlagen üblich

Nachrüstung bei Anlagen und Gebäuden:

- Bei heizungstechnischen Anlagen müssen ungedämmte, zugängliche Wärmeverteilleitungen sowie Armaturen, die sich in unbeheizten Räumen befinden, bis zum 31.12.2006 gedämmt werden.

Ordnungswidrigkeit:

- Es wird darauf hingewiesen, dass lt. § 18 EnEV bei Nichtbefolgung Bußgelder verhängt werden.

Rohrwerkstoff / System: Kunststoffrohr (KST)

Im Stichwort ist die Materialdicke und Durchmesser angegeben.

82KJ43A + **Kaiflex SHplus-Turbo-Tube Schlauch 10x15 SK EnEV 50% KST**

- selbstklebend (SK)
- 50 % gemäß EnEV 2014

z.B. KAIFLEX HTplus-Turbo-Tube Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KK + **Kältedämmung m. Schläuchen / Platten ST (Kaimann)**

Version: 2018

Verarbeitung:

Die Platten sind vollflächig aufzukleben und alle Nähte mit dem Kaiflex Kleber 414 fachgerecht zu verschließen. Weitere Verarbeitungsrichtlinien sind der Kaiflex Montageanleitung zu entnehmen.

Besonders zu beachten:

Der Korrosionsschutz und die Befestigung der Rohrleitungen gehören nicht in das Gewerk Dämmarbeiten. Für die Beurteilung des Arbeitsumfangs, der Verträglichkeit u. ä. ist es jedoch wichtig, dass die relevanten Einzelheiten in den technischen Vorbemerkungen Dämmarbeiten beschrieben sind.

Um unlegierte- sowie legierte Stähle DIN konform (DIN 4140 / AGI Q 151) vor Korrosion zu schützen, empfehlen wir, dass im Kaiflex Sortiment angebotene Beschichtungssystem Kaifinish.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KK01 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KK01A + **Kaiflex Platten ST PL06-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK01B + **Kaiflex Platten ST PL10-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK01C + **Kaiflex Platten ST PL13-R f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK01D + Kaiflex Platten ST PL16-R f.Arm.u.Fla.

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK01E + Kaiflex Platten ST PL19-R f.Arm.u.Fla.

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK01F + Kaiflex Platten ST PL25-R f.Arm.u.Fla.

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK01G + Kaiflex Platten ST PL32-R f.Arm.u.Fla.

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Protect F-ALU Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK02 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke angegeben.

82KK02A + **Kaiflex Platten ST PL06-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK02B + **Kaiflex Platten ST PL10-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK02C + **Kaiflex Platten ST PL13-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK02D + **Kaiflex Platten ST PL16-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK02E + **Kaiflex Platten ST PL19-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK02F + **Kaiflex Platten ST PL25-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK02G + **Kaiflex Platten ST PL32-R-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK03 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)

- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Plattenbreite (m) angegeben.

82KK03A + **Kaiflex Platten ST PL06-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK03B + **Kaiflex Platten ST PL10-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK03C + **Kaiflex Platten ST PL13-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK03D + **Kaiflex Platten ST PL16-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK03E + **Kaiflex Platten ST PL19-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK03F + **Kaiflex Platten ST PL25-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK03G + **Kaiflex Platten ST PL32-05 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK04 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Plattenbreite (m) angegeben.

82KK04A + **Kaiflex Platten ST PL06-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK04B + **Kaiflex Platten ST PL10-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK04C + **Kaiflex Platten ST PL13-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK04D + **Kaiflex Platten ST PL16-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK04E + **Kaiflex Platten ST PL19-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK04F + **Kaiflex Platten ST PL25-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK04G + **Kaiflex Platten ST PL32-05-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK05 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Plattenbreite (m) angegeben.

82KK05A + **Kaiflex Platten ST PL06-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK05B + **Kaiflex Platten ST PL10-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK05C + **Kaiflex Platten ST PL13-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK05D + **Kaiflex Platten ST PL16-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK05E + **Kaiflex Platten ST PL19-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK05F + **Kaiflex Platten ST PL25-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK05G + **Kaiflex Platten ST PL32-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK05H + **Kaiflex Platten ST PL50-10 f.Arm.u.Fla.**

- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK06 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Plattenbreite (m) angegeben.

82KK06A + **Kaiflex Platten ST PL06-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK06B + **Kaiflex Platten ST PL10-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK06C + **Kaiflex Platten ST PL13-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK06D + Kaiflex Platten ST PL16-10-SK f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK06E + Kaiflex Platten ST PL19-10-SK f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK06F + Kaiflex Platten ST PL25-10-SK f.Arm.u.Fla.

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK06G + **Kaiflex Platten ST PL32-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK06H + **Kaiflex Platten ST PL50-10-SK f.Arm.u.Fla.**

- selbstklebend (SK)
- für Armaturen (Arm.) und Flansche (Fla.)

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK07 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) angegeben.

82KK07A + **Kaiflex Platten ST PL06-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK07B + **Kaiflex Platten ST PL10-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK07C + **Kaiflex Platten ST PL13-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK07D + **Kaiflex Platten ST PL16-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK07E + **Kaiflex Platten ST PL19-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK07F + **Kaiflex Platten ST PL25-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK07G + **Kaiflex Platten ST PL32-R f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK08 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) angegeben.

82KK08A + **Kaiflex Platten ST PL06-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK08B + **Kaiflex Platten ST PL10-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK08C + **Kaiflex Platten ST PL13-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK08D + **Kaiflex Platten ST PL16-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK08E + **Kaiflex Platten ST PL19-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK08F + **Kaiflex Platten ST PL25-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK08G + **Kaiflex Platten ST PL32-R-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK09 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK09A + **Kaiflex Platten ST PL06-05 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK09B + **Kaiflex Platten ST PL10-05 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK09C + **Kaiflex Platten ST PL13-05 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK09D + Kaiflex Platten ST PL16-05 f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK09E + Kaiflex Platten ST PL19-05 f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK09F + Kaiflex Platten ST PL25-05 f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK09G + Kaiflex Platten ST PL32-05 f.e.Luftkanäle

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK10 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK10A + **Kaiflex Platten ST PL06-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK10B + Kaiflex Platten ST PL10-05-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK10C + Kaiflex Platten ST PL13-05-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK10D + Kaiflex Platten ST PL16-05-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK10E + **Kaiflex Platten ST PL19-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK10F + **Kaiflex Platten ST PL25-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK10G + **Kaiflex Platten ST PL32-05-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK11 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)

- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK11A + **Kaiflex Platten ST PL06-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK11B + **Kaiflex Platten ST PL10-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK11C + **Kaiflex Platten ST PL13-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK11D + **Kaiflex Platten ST PL16-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK11E + **Kaiflex Platten ST PL19-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK11F + **Kaiflex Platten ST PL25-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK11G + **Kaiflex Platten ST PL32-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK11H + **Kaiflex Platten ST PL50-10 f.e.Luftkanäle**

- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK12 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK12A + **Kaiflex Platten ST PL06-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KK12B + **Kaiflex Platten ST PL10-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KK12C + **Kaiflex Platten ST PL13-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK12D + Kaiflex Platten ST PL16-10-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK12E + Kaiflex Platten ST PL19-10-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK12F + Kaiflex Platten ST PL25-10-SK f.e.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK12G + **Kaiflex Platten ST PL32-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK12H + **Kaiflex Platten ST PL50-10-SK f.e.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für eckige (e.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK13 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) angegeben.

82KK13A + **Kaiflex Platten ST PL06-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK13B + **Kaiflex Platten ST PL10-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK13C + **Kaiflex Platten ST PL13-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK13D + **Kaiflex Platten ST PL16-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK13E + **Kaiflex Platten ST PL19-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK13F + **Kaiflex Platten ST PL25-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK13G + **Kaiflex Platten ST PL32-R f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK14 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) angegeben.

82KK14A + **Kaiflex Platten ST PL06-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK14B + **Kaiflex Platten ST PL10-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK14C + **Kaiflex Platten ST PL13-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK14D + **Kaiflex Platten ST PL16-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK14E + **Kaiflex Platten ST PL19-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK14F + **Kaiflex Platten ST PL25-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK14G + **Kaiflex Platten ST PL32-R-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK15 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK15A + Kaiflex Platten ST PL06-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK15B + Kaiflex Platten ST PL10-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK15C + Kaiflex Platten ST PL13-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK15D + Kaiflex Platten ST PL16-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK15E + Kaiflex Platten ST PL19-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK15F + Kaiflex Platten ST PL25-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK15G + Kaiflex Platten ST PL32-05 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK16 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK16A + **Kaiflex Platten ST PL06-05-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK16B + Kaiflex Platten ST PL10-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK16C + Kaiflex Platten ST PL13-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK16D + Kaiflex Platten ST PL16-05-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK16E + **Kaiflex Platten ST PL19-05-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK16F + **Kaiflex Platten ST PL25-05-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK16G + **Kaiflex Platten ST PL32-05-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK17 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)

- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK17A + Kaiflex Platten ST PL06-10 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK17B + Kaiflex Platten ST PL10-10 f.RL 160-600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK17C + **Kaiflex Platten ST PL13-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK17D + **Kaiflex Platten ST PL16-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK17E + **Kaiflex Platten ST PL19-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK17F + **Kaiflex Platten ST PL25-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK17G + **Kaiflex Platten ST PL32-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK17H + **Kaiflex Platten ST PL50-10 f.RL 160-600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK18 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK18A + Kaiflex Platten ST PL06-10-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK18B + Kaiflex Platten ST PL10-10-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK18C + Kaiflex Platten ST PL13-10-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK18D + Kaiflex Platten ST PL16-10-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK18E + Kaiflex Platten ST PL19-10-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK18F + Kaiflex Platten ST PL25-10-SK f.RL 160-600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK18G + **Kaiflex Platten ST PL32-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK18H + **Kaiflex Platten ST PL50-10-SK f.RL 160-600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser von 160 bis 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK19 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) angegeben.

82KK19A + **Kaiflex Platten ST PL06-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK19B + **Kaiflex Platten ST PL10-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK19C + **Kaiflex Platten ST PL13-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK19D + **Kaiflex Platten ST PL16-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK19E + **Kaiflex Platten ST PL19-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK19F + **Kaiflex Platten ST PL25-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK19G + **Kaiflex Platten ST PL32-R f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK20 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) angegeben.

82KK20A + **Kaiflex Platten ST PL06-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK20B + **Kaiflex Platten ST PL10-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK20C + **Kaiflex Platten ST PL13-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK20D + **Kaiflex Platten ST PL16-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK20E + **Kaiflex Platten ST PL19-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK20F + **Kaiflex Platten ST PL25-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK20G + **Kaiflex Platten ST PL32-R-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK21 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK21A + **Kaiflex Platten ST PL06-05 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK21B + **Kaiflex Platten ST PL10-05 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK21C + **Kaiflex Platten ST PL13-05 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK21D + Kaiflex Platten ST PL16-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK21E + Kaiflex Platten ST PL19-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK21F + Kaiflex Platten ST PL25-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK21G + Kaiflex Platten ST PL32-05 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK22 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK22A + **Kaiflex Platten ST PL06-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK22B + Kaiflex Platten ST PL10-05-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK22C + Kaiflex Platten ST PL13-05-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK22D + Kaiflex Platten ST PL16-05-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK22E + **Kaiflex Platten ST PL19-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK22F + **Kaiflex Platten ST PL25-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK22G + **Kaiflex Platten ST PL32-05-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK23 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)

- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK23A + Kaiflex Platten ST PL06-10 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK23B + Kaiflex Platten ST PL10-10 f.RL ab 600mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK23C + **Kaiflex Platten ST PL13-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK23D + **Kaiflex Platten ST PL16-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK23E + **Kaiflex Platten ST PL19-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK23F + **Kaiflex Platten ST PL25-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK23G + **Kaiflex Platten ST PL32-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK23H + **Kaiflex Platten ST PL50-10 f.RL ab 600mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK24 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und Breite (dm) angegeben.

82KK24A + **Kaiflex Platten ST PL06-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KK24B + **Kaiflex Platten ST PL10-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: **. . . . . .**

82KK24C + **Kaiflex Platten ST PL13-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK24D + Kaiflex Platten ST PL16-10-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK24E + Kaiflex Platten ST PL19-10-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK24F + Kaiflex Platten ST PL25-10-SK f.RL ab 600mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK24G + **Kaiflex Platten ST PL32-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK24H + **Kaiflex Platten ST PL50-10-SK f.RL ab 600mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser ab 600 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK25 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) angegeben.

82KK25A + **Kaiflex Platten ST PL06-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK25B + **Kaiflex Platten ST PL10-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK25C + **Kaiflex Platten ST PL13-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK25D + **Kaiflex Platten ST PL16-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK25E + **Kaiflex Platten ST PL19-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK25F + **Kaiflex Platten ST PL25-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK25G + **Kaiflex Platten ST PL32-R f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK26 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): Endlosrolle (R) (dimensionsabhängig) x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) angegeben.

82KK26A + **Kaiflex Platten ST PL06-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK26B + **Kaiflex Platten ST PL10-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK26C + **Kaiflex Platten ST PL13-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK26D + **Kaiflex Platten ST PL16-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK26E + **Kaiflex Platten ST PL19-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK26F + **Kaiflex Platten ST PL25-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK26G + **Kaiflex Platten ST PL32-R-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK27 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und die Breite (dm) angegeben.

82KK27A + **Kaiflex Platten ST PL06-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK27B + **Kaiflex Platten ST PL10-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK27C + **Kaiflex Platten ST PL13-05 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK27D + Kaiflex Platten ST PL16-05 f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK27E + Kaiflex Platten ST PL19-05 f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK27F + Kaiflex Platten ST PL25-05 f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK27G + Kaiflex Platten ST PL32-05 f.r.Luftkanäle

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK28 + Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 0,5 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und die Breite (dm) angegeben.

82KK28A + **Kaiflex Platten ST PL06-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK28B + Kaiflex Platten ST PL10-05-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK28C + Kaiflex Platten ST PL13-05-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK28D + Kaiflex Platten ST PL16-05-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK28E + **Kaiflex Platten ST PL19-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK28F + **Kaiflex Platten ST PL25-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK28G + **Kaiflex Platten ST PL32-05-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK29 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)

- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und die Breite (dm) angegeben.

82KK29A + **Kaiflex Platten ST PL06-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK29B + **Kaiflex Platten ST PL10-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK29C + **Kaiflex Platten ST PL13-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK29D + **Kaiflex Platten ST PL16-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK29E + **Kaiflex Platten ST PL19-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK29F + **Kaiflex Platten ST PL25-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK29G + **Kaiflex Platten ST PL32-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK29H + **Kaiflex Platten ST PL50-10 f.r.Luftkanäle**

- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KK30 **+** Kältedämmung an (Schrägsitz-)Ventile, Schieber, Schmutzfänger, Flansche mit oberflächenbeschichteten Platten bestehend aus flexiblem geschlossenzelligem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Platten (Länge x Breite): 2 x 1 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000

- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Platte: schwerentflammbar, 6 mm bis 50 mm Plattendicke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Im Stichwort ist die Materialdicke (cm) und die Breite (dm) angegeben.

82KK30A + Kaiflex Platten ST PL06-10-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK30B + Kaiflex Platten ST PL10-10-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK30C + Kaiflex Platten ST PL13-10-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK30D + Kaiflex Platten ST PL16-10-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK30E + Kaiflex Platten ST PL19-10-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK30F + Kaiflex Platten ST PL25-10-SK f.r.Luftkanäle

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK30G + **Kaiflex Platten ST PL32-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK30H + **Kaiflex Platten ST PL50-10-SK f.r.Luftkanäle**

- selbstklebend (SK)
- für runde (r.) Luftkanäle

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Platten von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KK31 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK31A + **Kaiflex ST Schlauch 6x006 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31B + **Kaiflex ST Schlauch 6x008 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31C + **Kaiflex ST Schlauch 6x010 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31D + **Kaiflex ST Schlauch 6x012 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31E + **Kaiflex ST Schlauch 6x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31F + **Kaiflex ST Schlauch 6x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31G + **Kaiflex ST Schlauch 6x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31H + Kaiflex ST Schlauch 6x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31I + Kaiflex ST Schlauch 6x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31J + Kaiflex ST Schlauch 6x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK31K + Kaiflex ST Schlauch 6x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK32A + **Kaiflex ST Schlauch 9x006 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32B + Kaiflex ST Schlauch 9x008 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32C + Kaiflex ST Schlauch 9x010 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32D + Kaiflex ST Schlauch 9x012 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32E + Kaiflex ST Schlauch 9x015 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32F + Kaiflex ST Schlauch 9x018 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32G + Kaiflex ST Schlauch 9x022 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32H + Kaiflex ST Schlauch 9x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32I + **Kaiflex ST Schlauch 9x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32J + **Kaiflex ST Schlauch 9x030 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32K + **Kaiflex ST Schlauch 9x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32L + **Kaiflex ST Schlauch 9x038 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32M + Kaiflex ST Schlauch 9x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32N + Kaiflex ST Schlauch 9x045 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32O + Kaiflex ST Schlauch 9x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32P + Kaiflex ST Schlauch 9x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32Q + Kaiflex ST Schlauch 9x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32R + Kaiflex ST Schlauch 9x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32S + Kaiflex ST Schlauch 9x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32T + **Kaiflex ST Schlauch 9x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32U + **Kaiflex ST Schlauch 9x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32V + **Kaiflex ST Schlauch 9x080 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK32W + **Kaiflex ST Schlauch 9x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK33 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK33A + **Kaiflex ST Schlauch 9x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK33B + **Kaiflex ST Schlauch 9x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK33C + **Kaiflex ST Schlauch 9x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK33D + **Kaiflex ST Schlauch 9x125 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK33E + **Kaiflex ST Schlauch 9x133 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK33F + **Kaiflex ST Schlauch 9x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK33G + **Kaiflex ST Schlauch 9x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK34A + **Kaiflex ST Schlauch 9x015-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34B + **Kaiflex ST Schlauch 9x018-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34C + **Kaiflex ST Schlauch 9x022-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34D + Kaiflex ST Schlauch 9x028-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34E + Kaiflex ST Schlauch 9x035-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34F + Kaiflex ST Schlauch 9x042-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34G + **Kaiflex ST Schlauch 9x048-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34H + **Kaiflex ST Schlauch 9x054-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34I + **Kaiflex ST Schlauch 9x060-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK34J + **Kaiflex ST Schlauch 9x076-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KK34K + **Kaiflex ST Schlauch 9x089-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KK35 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK35A + **Kaiflex ST Schlauch 13x006 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35B + **Kaiflex ST Schlauch 13x008 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35C + **Kaiflex ST Schlauch 13x010 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35D + **Kaiflex ST Schlauch 13x012 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35E + Kaiflex ST Schlauch 13x015 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35F + Kaiflex ST Schlauch 13x018 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35G + Kaiflex ST Schlauch 13x022 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35H + Kaiflex ST Schlauch 13x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35I + Kaiflex ST Schlauch 13x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35J + Kaiflex ST Schlauch 13x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35K + Kaiflex ST Schlauch 13x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35L + **Kaiflex ST Schlauch 13x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35M + **Kaiflex ST Schlauch 13x045 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35N + **Kaiflex ST Schlauch 13x048 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35O + **Kaiflex ST Schlauch 13x054 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35P + Kaiflex ST Schlauch 13x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35Q + Kaiflex ST Schlauch 13x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35R + Kaiflex ST Schlauch 13x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35S + Kaiflex ST Schlauch 13x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35T + **Kaiflex ST Schlauch 13x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35U + **Kaiflex ST Schlauch 10x080 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK35V + **Kaiflex ST Schlauch 13x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK36 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK36A + Kaiflex ST Schlauch 13x102 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK36B + Kaiflex ST Schlauch 13x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK36C + Kaiflex ST Schlauch 13x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK36D + Kaiflex ST Schlauch 13x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK36E + Kaiflex ST Schlauch 13x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK36F + Kaiflex ST Schlauch 13x140 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK36G + **Kaiflex ST Schlauch 13x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK37A + **Kaiflex ST Schlauch 13x015-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37B + **Kaiflex ST Schlauch 13x018-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37C + **Kaiflex ST Schlauch 13x022-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37D + **Kaiflex ST Schlauch 13x028-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37E + Kaiflex ST Schlauch 13x035-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37F + Kaiflex ST Schlauch 13x042-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37G + Kaiflex ST Schlauch 13x048-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37H + **Kaiflex ST Schlauch 13x054-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37I + **Kaiflex ST Schlauch 13x060-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37J + **Kaiflex ST Schlauch 13x076-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK37K + **Kaiflex ST Schlauch 13x089-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK38A + **Kaiflex ST Schlauch 19x010 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38B + **Kaiflex ST Schlauch 19x012 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38C + **Kaiflex ST Schlauch 19x015 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38D + **Kaiflex ST Schlauch 19x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38E + **Kaiflex ST Schlauch 19x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38F + Kaiflex ST Schlauch 19x025 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38G + Kaiflex ST Schlauch 19x028 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38H + Kaiflex ST Schlauch 19x030 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38I + Kaiflex ST Schlauch 19x035 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38J + Kaiflex ST Schlauch 19x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38K + Kaiflex ST Schlauch 19x045 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38L + Kaiflex ST Schlauch 19x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38M + **Kaiflex ST Schlauch 19x054 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38N + **Kaiflex ST Schlauch 19x057 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38O + **Kaiflex ST Schlauch 19x060 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38P + **Kaiflex ST Schlauch 19x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38Q + Kaiflex ST Schlauch 19x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38R + Kaiflex ST Schlauch 19x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38S + Kaiflex ST Schlauch 19x080 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK38T + Kaiflex ST Schlauch 19x089 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK39 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK39A + **Kaiflex ST Schlauch 19x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK39B + Kaiflex ST Schlauch 19x108 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK39C + Kaiflex ST Schlauch 19x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK39D + Kaiflex ST Schlauch 19x125 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK39E + Kaiflex ST Schlauch 19x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK39F + **Kaiflex ST Schlauch 19x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK39G + **Kaiflex ST Schlauch 19x160 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40 **+** Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK40A + **Kaiflex ST Schlauch 19x015-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40B + **Kaiflex ST Schlauch 19x018-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40C + **Kaiflex ST Schlauch 19x022-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____

Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40D + Kaiflex ST Schlauch 19x028-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40E + Kaiflex ST Schlauch 19x035-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40F + Kaiflex ST Schlauch 19x042-SK f.RL bis 160mm

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40G + **Kaiflex ST Schlauch 19x048-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40H + **Kaiflex ST Schlauch 19x054-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40I + **Kaiflex ST Schlauch 19x060-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK40J + **Kaiflex ST Schlauch 19x076-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KK40K + **Kaiflex ST Schlauch 19x089-SK f.RL bis 160mm**

- selbstklebend (SK)
- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: .....

82KK41 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK41A + **Kaiflex ST Schlauch 25x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41B + **Kaiflex ST Schlauch 25x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41C + **Kaiflex ST Schlauch 25x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41D + **Kaiflex ST Schlauch 25x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41E + Kaiflex ST Schlauch 25x042 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41F + Kaiflex ST Schlauch 25x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41G + Kaiflex ST Schlauch 25x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41H + Kaiflex ST Schlauch 25x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41I + Kaiflex ST Schlauch 25x064 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41J + Kaiflex ST Schlauch 25x070 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41K + Kaiflex ST Schlauch 25x076 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41L + **Kaiflex ST Schlauch 25x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41M + **Kaiflex ST Schlauch 25x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41N + **Kaiflex ST Schlauch 25x114 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK41O + **Kaiflex ST Schlauch 25x140 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42 + Kältedämmung an Rohrleitungen mit flexiblem Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks mit geschlossenzelliger Materialstruktur.

- Farbe: Schwarz
- Schlauch-Länge: 2 m

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen folgende Vertragsbedingungen bzw. Normen und Richtlinien zugrunde:

- DIN EN 13501-2 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1 : Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen)
- ÖNORM B 2260-1 Kälte und Wärmedämmarbeiten an betriebs- und haustechnischen Anlagen
- ÖNORM B 3800 (Brandverhalten von Baustoffen Teil 1 und Teil 2)
- DIN 4140: „Dämmarbeiten an betreibstechnischen Anlagen in der Industrie und in der technischen Gebäudeausrüstung – Ausführung von Wärme- und Kältedämmung“
- DIN 18 421 (VOB, Teil C): „Dämmarbeiten an technischen Anlagen“

Wärmeleitfähigkeit bei 0 °C Mitteltemperatur (DIN EN ISO 8497):

- Lambda 0 °C ≤ 0,034 W/(m²K)
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Wasserdampf-Diffusionswiderstand (DIN EN 13469):

- my ≥ 10.000
- überwacht durch das Forschungsinstitut Wärmeschutz e.V. (FIW), München

Baustoffklasse:

- DIN EN 13501-2, BL-s3, d0
- Schlauch: schwerentflammbar = 32 mm Wandstärke

ÖNORM 3800 Teil 1 (fremdüberwacht):

- B1 – schwerbrennbar
- Tr1 – nicht tropfend
- Q2 – normal qualmend

Anwendungsbereich:

- höchste Mediumtemperatur: bis +110 °C
- mindeste Mediumtemperatur: -50 °C

Rohrwerkstoff / System: Kupfer- / Stahlrohr

Im Stichwort ist die Materialdicke und der Rohrdurchmesser angegeben.

82KK42A + **Kaiflex ST Schlauch 32x018 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42B + **Kaiflex ST Schlauch 32x022 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42C + **Kaiflex ST Schlauch 32x028 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42D + **Kaiflex ST Schlauch 32x035 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42E + **Kaiflex ST Schlauch 32x042 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42F + Kaiflex ST Schlauch 32x048 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42G + Kaiflex ST Schlauch 32x054 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42H + Kaiflex ST Schlauch 32x057 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42I + Kaiflex ST Schlauch 32x060 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42J + **Kaiflex ST Schlauch 32x064 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42K + **Kaiflex ST Schlauch 32x070 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42L + **Kaiflex ST Schlauch 32x076 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42M + **Kaiflex ST Schlauch 32x080 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42N + **Kaiflex ST Schlauch 32x089 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42O + **Kaiflex ST Schlauch 32x102 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42P + **Kaiflex ST Schlauch 32x108 f.RL bis 160mm**

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42Q + Kaiflex ST Schlauch 32x114 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42R + Kaiflex ST Schlauch 32x133 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42S + Kaiflex ST Schlauch 32x140 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____
Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KK42T + Kaiflex ST Schlauch 32x160 f.RL bis 160mm

- für Rohrleitungen (RL) Durchmesser bis 160 mm

Bedingungen bei Betrieb:

Umgebungstemperatur (°C): _____

Relative Luftfeuchte (%): _____
Äußerer Wärmeübergang (W/(m²K)): _____
Mediumtemperatur (°C): _____

z.B. KAIFLEX ST Schlauch von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . . .

82KL + **Rostschutz (Kaimann)**

Version: 2018

Bedingungen:

Die Applikationsbedingungen sind nach aktuellsten techn. Merkblättern von Kaifinish Rostschutz einzuhalten.

Arbeitsprotokoll

Die Führung eines Arbeitsprotokolls über die Oberflächenvorbereitung, die Verarbeitungszeiten der einzelnen Beschichtungen sowie den Tagesleistungsabschnitten wird ausdrücklich empfohlen

Sicherheitsrichtlinien:

Die allgemeinen Sicherheitsrichtlinien für Arbeitssicherheit sind einzuhalten. (Siehe u.a. EG-Sicherheitsdatenblatt).

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen; sie beanspruchen jedoch keine allgemeine Gültigkeit. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungs-

fall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Sicherheit, die Applikation, die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegt ausschließlich beim Verarbeiter. Dies gilt auch dann, wenn unsere Mitarbeiter bei der Verarbeitung anwesend sind. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

82KL01 **+** Rostschutz mit anschließender Dämmung gemäß DIN 4140/AGI Q 151.

Korrosionsschutz/Sanierung von Rohrleitungen und Anlagen mit anschließenden Dämmarbeiten im Gebäude Innenbereich.

82KL01A + **Kaifinish Objektvorbereitung Rostschutz**

Objektvorbereitung:

St 2/Sa 2 ½ gem. DIN EN ISO 12944

Objekt muss öl-, fett-, schmutz- und staubfrei sein, alte unterrostete und nicht haftende Lackschichten entfernen (Gitterschnitt < 2).

Rohrlänge (m): _____

Rohr (cm): _____

z.B. Objektvorbereitung von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KL01B + Kaifinish Grundbeschichtung Rostschutz

Grundbeschichtung:

Applikation 1 x streichen

- Verbrauch: ca. 250 g/m²
- Nassschichtdicke: ca. 180 µm
- Trockenschichtdicke: 80 µm

Kritische Luftfeuchtigkeit (mind. +3 °C über Taupunktgrenze) sowie aktuelles TMB sind zu beachten.

- 30 Minuten Trocknung bei Trocknungskonditionen +20 °C
- relative Luftfeuchte von 65 %

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Grundbeschichtung Kaifinish Base von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KL01C + Kaifinish Deckbeschichtung Rostschutz

Deckbeschichtung:

Applikation 1 x streichen

- Verbrauch: ca. 240 g/m²
- Nassschichtdicke: ca. 160 µm
- Trockenschichtdicke 80 µm

Kritische Luftfeuchtigkeit (mind. +3 °C über Taupunktgrenze) sowie aktuelles TMB sind zu beachten.

- Gesamtschichtstärke Grund- und Deckbeschichtung = 160 µm
- 3 Stunden Trocknung bei Trocknungskonditionen/Oberflächen-Temperaturen im Bereich von 20 °C
- relative Luftfeuchte von 65%

Die völlige Durchhärtung ist abhängig von den Schichtdicken und den vorherrschenden Trocknungskonditionen. Die mechanische Belastung ist im Einzelfall zu prüfen

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Deckbeschichtung Kaifinish Cover von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KL01D + Kaifinish Spezialkleber Rostschutz

Spezialkleber:

Anbringen der Dämmsysteme der Firma Kaimann mit z.B. Kaiflex Spezialkleber oder z.B. Kaiflex

Solarklebstoff.

Bei der Verarbeitung des Dämmmaterials sind die Richtlinien des Herstellers zu beachten.

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Objektvorbereitung Kaifinish Spezialkleber von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KL02 + Korrosionsschutzbeschichtung von verzinkten Rohrleitungen (Duplexverfahren) an betriebstechnischen Anlagen mit anschließenden Dämmarbeiten im Gebäude-Innenbereich gemäß DIN 4140/AGI Q 151.

Ideal bei industriellen Anwendungen in der Fertigung: Staubstrahlen

Hier beschrieben: Netzmitteltrennwäsche + Nachwaschen für den Einsatz auf der Baustelle.

82KL02A + Kaifinish Objektvorbereitung Korrosionsschutz

Objektvorbereitung:

Dampfstrahl-Reinigung mit Reinigungszusatz gemäß nachfolgendem Mischungsverhältnis oder Abscheuern der verzinkten Rohre mit Kunststoff-Vlies (z.B. Scotch-Britt) oder ähnlichem, möglichst mit warmem Wasser und Zugabe von Ammoniak und einem handelsüblichen Netzmittel ohne Glanzhärter.

Mischungsverhältnis:

- 10 Liter Wasser
- ½ Liter 25%ige Ammoniaklösung
- 2 Kronkorken Netzmittel

Den beim Scheuern entstehenden Schaum 10 Minuten einwirken lassen und anschließend mit klarem Wasser restlos entfernen.

Vor Beginn der Anstricharbeiten müssen die Flächen vollständig abgetrocknet sein.

Objekt muss öl-, fett-, schmutz- und staubfrei sein.

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Objektvorbereitung von Kaimann Korrosionsschutz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KL02B + Kaifinish Haftvermittler Korrosionsschutz

Haftvermittler:

Applikation 1 x streichen

- Verbrauch: ca. 110 g/m²
- Nassschichtdicke: ca. 90 µm
- Trockenschichtdicke: 15 µm

Kritische Luftfeuchtigkeit (mind. +3 °C über Taupunktgrenze) sowie aktuelles TMB sind zu beachten.

- 60 Minuten Trocknung bei Trocknungskonditionen +20 °C
- relative Luftfeuchte von 65 %

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Haftvermittler Kaifinish Primer von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KL02C + Kaifinish Grundbeschichtung Korrosionsschutz

Grundbeschichtung:

Applikation 1 x streichen

- Verbrauch: ca. 250 g/m²
- Nassschichtdicke: ca. 180 µm
- Trockenschichtdicke: 80 µm

Kritische Luftfeuchtigkeit (mind. +3 °C über Taupunktgrenze) sowie aktuelles TMB sind zu beachten.

- 30 Minuten Trocknung bei Trocknungskonditionen +20 °C
- relative Luftfeuchte von 65 %

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Grundbeschichtung Kaifinish Base von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KL02D + Kaifinish Deckbeschichtung Korrosionschutz

Deckbeschichtung:

Applikation 1 x streichen

- Verbrauch: ca. 240 g/m²
- Nassschichtdicke: ca. 160 µm
- Trockenschichtdicke 80 µm

Kritische Luftfeuchtigkeit (mind. +3 °C über Taupunktgrenze) sowie aktuelles TMB sind zu beachten.

- Gesamtschichtstärke Grund- und Deckbeschichtung = 175 µm
- 3 Stunden Trocknung bei Trocknungskonditionen/Oberflächen-Temperaturen im Bereich von 20 °C
- relative Luftfeuchte von 65 %

Die völlige Durchhärtung ist abhängig von den Schichtdicken und den vorherrschenden Trocknungskonditionen. Die mechanische Belastung ist im Einzelfall zu prüfen

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Deckbeschichtung Kaifinish Cover von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KL02E + Kaifinish Spezialkleber Korrosionschutz

Spezialkleber:

Anbringen der Dämmsysteme der Firma Kaimann mit z.B. Kaiflex Spezialkleber oder z.B. Kaiflex Solarklebstoff.

Bei der Verarbeitung des Dämmmaterials sind die Richtlinien des Herstellers zu beachten.

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Kaifinish Spezialkleber von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KL20 + Leistungsbeschreibung:

Korrosionsschutz von austenitischen Rohrleitungen an betriebstechnischen Anlagen mit anschließenden Kaimann Dämmarbeiten im Gebäude-Innenbereich. System für nichtrostende austenitische Stähle und Kupfer!

DIN 4140, Stand 2007-03. Pkt. 4.6 Korrosionsschutz:

Bei Objekten aus nichtrostendem austenitischen Stahl und Kupfer muss im Einzelfall vom Planer der Anlage geprüft werden, ob auf Korrosionsschutz verzichtet werden kann.

Objekte aus nichtrostendem austenitischen Stahl und Kupfer brauchen keinen Korrosionsschutz:

- wenn eine Temperatur von 50 °C niemals - auch nicht kurzzeitig - überschritten wird
- wenn es sich um kontinuierliche betriebene Tiefkälteanlagen (unter -50 °C) wie z.B. Lagertanks handelt.
- wenn es sich um gedämmte Oberflächen von Kraftwerkskomponenten, z.B. Kesseldruckteile, Rauchgas- und Heißluftkanäle, Dampfleitungssysteme mit Betriebstemperaturen, die ständig über 120 °C liegen, handelt.

Korrosionsformen bei nichtrostenden austenitischen Stählen:

1. Spannungsrisskorrosion:

Korrosionsstimmulatoren wie Chlorionen in Verbindung mit Feuchte und Wärme >(oberhalb 50 °C gem. DIN 4140 / 35 °C gem. AGI Q 151), sowie Zugspannung können bei austenitischen Stählen zu einer speziellen Form von Korrosion, der Spannungsrisskorrosion führen.

Dies ist eine Korrosion, bei der Risse von der Oberfläche und auch vom Inneren der Werkstoffe auftreten.

Diese werden hervorgerufen durch gleichzeitige Einwirkung eines spezifischen Korrosionsmittels (z.B.Chlorionen) und einer statischen Zugspannung.

Das Vorhandensein von Chlorionen hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- dem Transport, der Lagerung, umgebender Atmosphäre
- dem vorgesehenen Dämmstoffsystem
- Eindringen von Oberflächen-Verunreinigungen

Diese Einflüsse sind nicht immer auszuschließen.

Nichtrostende austenitische Stähle und Kupfer sollten daher einen Korrosionsschutz erhalten.

Das Beschichtungssystem Kaifinish Rostschutz-System ist hierzu geeignet. Wichtig ist hierbei eine optimale und sorgfältige Oberflächenvorbereitung.

2. Kontaktkorrosion

Wenn sich Metalle unterschiedlicher elektro-chemischer Potenziale berühren, besteht die Gefahr von Kontaktkorrosion. Gegebenenfalls ist eine isolierende Zwischenschicht, z.B. ein Kunststoffband einzubauen. Die Kontaktkorrosion wird durch die Gegenwart von Feuchte gefördert.

Das Beschichtungssystem Kaifinish Rostschutz ist hierzu ebenfalls geeignet.

Die DIN 4140 : 2007-03 zeigt mit der Tabelle 1 auf Seite 23 eine Übersicht der Verträglichkeit einzelner Metalle untereinander und dient einer ersten Orientierung hinsichtlich der Gefahr von Kontaktkorrosion bei Metallpaarungen; ist hier jedoch aus Platzgründen nicht abgedruckt.

Leistungsbeschreibung:

- allgemein mit Dämmungen gemäß DIN 4140 : 2007-03

- sowie AGI Q 151 ab 35 °C / 50 °C Medium-Temperatur(auch temporär)
- Spezifisch mit Polyurethan (PUR)-Ortschaum-Dämmungen gem. AGI Q 138 ab 50 °C Medium Temperatur

82KL20A + **Kaifinish Objektvorberietung austenitische Stähle u.Kupfer**

Objektvorbereitung:

Objekt muss öl-, fett-, schmutz- und staubfrei sein. Handmaschinenvorbereitung bis St3 (nach DIN EN ISO 12944, DIN 4140 u. AGI-Norm Q151)

Aufrauhen bis Rautiefe von mind 20µm oder Druckluftstrahlen Sweep-Strahlen.

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Objektvorbereitung von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KL20B + **Kaifinish Haftvermittler austenitische Stähle u.Kupfer**

Haftvermittler:

Applikation 1 x streichen

- Verbrauch: ca. 110 g/m²
- Nassschichtdicke: ca. 90 µm
- Trockenschichtdicke: 15 µm

Kritische Luftfeuchtigkeit (mind. +3 °C über Taupunktgrenze) sowie aktuelles TMB sind zu beachten.

- 60 Minuten Trocknung bei Trocknungskonditionen +20 °C
- relative Luftfeuchte von 65 %

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Objektvorbereitung Kaifinish Primer von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

82KL20C + **Kaifinish Grundbeschichtung austenitische Stähle u.Kupfer**

Grundbeschichtung:

Applikation 1 x streichen

- Verbrauch: ca. 250 g/m²
- Nassschichtdicke: ca. 180 µm
- Trockenschichtdicke: 80 µm

Kritische Luftfeuchtigkeit (Taupunktunterschreitung) sowie aktuelles TMB sind zu beachten.

- 30 Minuten Trocknung bei Trocknungskonditionen +20 °C
- relative Luftfeuchte von 65 %

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Objektvorbereitung Kaifinish Base von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KL20D + Kaifinish Deckbeschichtung austenitische Stähle u.Kupfer

Deckbeschichtung:

Applikation 1 x streichen

- Verbrauch: ca. 240 g/m²
- Nassschichtdicke: ca. 160 µm
- Trockenschichtdicke: 80 µm

Kritische Luftfeuchtigkeit (mind. +3 °C über Taupunktgrenze) sowie aktuelles TMB sind zu beachten.

- Gesamtschichtstärke Grund- und Deckbeschichtung = 175 µm
- 3 Stunden Trocknung bei Trocknungskonditionen/Oberflächentemperaturen im Bereich von 20 °C
- relative Luftfeuchte von 65 %

Die völlige Durchhärtung ist abhängig von den Schichtdicken und den vorherrschenden Trocknungskonditionen. Die mechanische Belastung ist im Einzelfall zu prüfen.

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Deckbeschichtung Kaifinish Cover von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

82KL20E + Kaifinish Spezialkleber austenitische Stähle u.Kupfer

Spezialkleber:

Anbringen der Dämmsysteme der Firma Kaimann mit z.B. Kaiflex Spezialkleber oder z.B. Kaiflex Solarklebstoff.

Bei der Verarbeitung des Dämmmaterials sind die Richtlinien des Herstellers zu beachten.

Rohrlänge (m): _____
Rohr (cm): _____

z.B. Spezialkleber von Kaimann oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

Schlussblatt

Bezeichnung	Gesamt
Summe LV	**. . . . . EUR**
Summe Nachlässe/Aufschläge	**. . . . . EUR**
Gesamtpreis	**. . . . . EUR**
zuzüglich . . . . % USt.	**. . . . . EUR**
Angebotspreis	**. . . . . EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
82	Wärme- und Kältedämmung	2
	Schlussblatt	938

Legende für Abkürzungen:

TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“