

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 Hochbau, Version 022 (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.

Angebote 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. Beispielfhaft 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 oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben 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 3,2 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.

21

Dachabdichtungsarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Standardausführung:

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

3. Angabe des Auftraggebers (AG):

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Kommentar:

Erzeugnisse/Materialverzeichnis:

- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig*
- *Kunststoffbahnen aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB)*
- *Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen (FPO)*
- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich*
- *Kunststoffbahnen aus vollvernetzten Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)*

(NB = nicht bitumenbeständig; BV = bitumenverträglich; H = homogen, ohne Einlage)

Hinweis aus der ÖNORM B 3691: Bei Bitumenabdichtungsarbeiten kann bei Verwendung von Bitumenkaltklebebahnen die Gesamtdicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden.

Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.

Platten-Verlegearbeiten sind in der LG 13 (Außenanlagen) und der LG 29 (Kunststeinarbeiten), Sicherheitseinrichtungen und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten) beschrieben, weitere Leistungen bei Gründächern in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).

Ausschreiberlücken in den Positionen für Dachabdichtungen müssen mit produktneutralen Angaben beziehungsweise Kennwerten/Bezeichnungen befüllt werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgehössausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)*
- *ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)*
- *flüssige Kunststoffabdichtungen*
- *Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)*
- *Wartungswege*
- *Beseitigen von Oberflächenwasser sowie Schnee- und Eisräumung*
- *Arbeiten auf gekrümmten Flächen*
- *elektronische Dichtheitsprüfungen*

Literaturhinweise (z.B.):

- *ÖNORM B 2220: Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 3417: Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung,*

Wartung und Instandhaltung

- *ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern*
- *ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen*
- *Baustoffliste gemäß ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen*
- *OIB-Richtlinien*

21S0 + Wählbare Vorbemerkungen (SIKA)

Version: 2025 08

21S001 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

21S001H + Nachweis Absturzsicherungsdarstellung

Zur Ermittlung der Rückhalte- und Absturzsicherung nach ÖNORM B 3417, Planungsgrundlage nach AUVA (Planungsgrundlagen von Anschlageneinrichtungen auf Dächern)

21S001P + Nachweis Haupt- und Notentwässerung

Zur Ermittlung der Haupt- und Notentwässerungselemente nach ÖNORM EN 12056-3 / ÖNORM B 2501.

21S001R + Nachweis Schneefangberechnung

Zur Ermittlung der Schneefangberechnung nach ÖNORM EN 1991-1-3 / ÖNORM B 1991-1-3 sind Ortsangabe, Schublänge und Dachneigung in Grad vom Auftraggeber bzw. Verleger beizustellen.

21S001S + Nachweis Windlastberechnung

Zur Ermittlung der mechanischen Befestigung nach ÖNORM EN 1991-1-4 / ÖNORM B 1991-1-4 ist ein vollständig ausgefülltes Daten Aufnahmeblatt inkl. Stempel und Unterschrift des Auftraggeber bzw. Verlegers beizustellen.

21S1 + Schutz-, Gleit-, Trenn-, Brandschutzschichten (SIKA)

Version: 2025 08

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Schutz-, Gleit-, Trenn-, Brandschutzschichten beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

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

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

21S110 + Lose und faltenfrei verlegt. Die Längs- und Querstöße sind mindestens 5 cm zu überdecken.

21S110A + S-GLASVLIES 120

Trenn- und Brandschutzschicht unter SARNAFIL® und SIKAPLAN® Abdichtungsbahnen fertig verlegt,

Baustoffklasse A2,

Reißfestigkeit längs 500 N/ 50 mm

quer 300 N/ 50 mm nach EN 29073-1

Flächengewicht 120 g/m2 nach EN 29073-1

z. B. S-Glasvlies 120 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110B + RCS-GLASVLIES

Trenn- und Brandschutzschicht unter SARNAFIL® und SIKAPLAN® Abdichtungsbahnen in Verbindung mit dem ROOF CONTROL SYSTEM als elektrisch leitende Schicht fertig verlegt.

Baustoffklasse A2, Reißfestigkeit längs 320 N/ 50 mm

quer 240 N/ 50 mm nach EN 29073-1

Flächengewicht 120 g/m2 nach EN 29073-1

z. B. RCS-Glasvlies von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110C + S-KUNSTFASERFILZ T 300

Schutzschicht direkt auf den Untergrund oder über SARNAFIL® und SIKAPLAN® Abdichtungsbahnen fertig verlegt, bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.

Aus thermisch stabilisiertem Polyestervlies, UV-beständig,

S-Kunstfaserfilz T 300 ist nur bei direkter Verlegung auf Holzunterkonstruktionen bzw. bei Sanierungen auf Altbitumen und Kunststoffabdichtungen als Brandschutzschicht geeignet.

Flächengewicht 300 g/m2 nach EN 29073-1

z. B. S-KUNSTFASERFILZ T 300 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110D + HAKOFELT T 150

Trennschicht unter SARNAFIL® und SIKAPLAN® Abdichtungsbahnen fertig verlegt
bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.

Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies

Flächengewicht 150 g/m² nach EN 29073-1

z. B. HAKOFELT T 150 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110E + HAKOFELT T 200

Trennschicht unter SARNAFIL® und SIKAPLAN® Abdichtungsbahnen fertig verlegt
bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.

Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies

Flächengewicht 200 g/m² nach EN 29073-1

z. B. HAKOFELT T 200 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110F + HAKOFELT T 300

Trenn- und Ausgleichsschicht unter SARNAFIL® und SIKAPLAN® Abdichtungsbahnen
od. direkt auf den Untergrund fertig verlegt, bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar,
hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.

Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies

Flächengewicht 300 g/m² nach EN 29073-1

z. B. HAKOFELT T 300 von SIKA® oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110G + HAKOFELT T 350

Trenn- und Ausgleichsschicht unter SARNAFIL® und SIKAPLAN® Abdichtungsbahnen fertig
verlegt,

bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.

Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies

Flächengewicht 350 g/m² nach EN 29073-1

z. B. HAKOFELT T 350 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110H + HAKOFELT T 500

Schutzschicht direkt auf den Untergrund oder über SARNAFIL® und SIKAPLAN®
Abdichtungsbahnen fertig verlegt, bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle
Widerstandsfähigkeit.

Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies

Flächengewicht 500 g/m² nach EN 29073-1

z. B. HAKOFELT T 500 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110I + Bauschutzmatte

Schutz- und Gleitschicht unter gegossenen zementgebundenen Schutz- und Nuttschichten fertig
verlegt, die Bahnenstöße müssen verklebt werden. Bitumenverträglich, säurebeständig (pH 2,4)

Flächengewicht 400 g/m² nach EN 9864

Polypropylenvlies mit aufkaschierter PE Folie

z. B. BAUSCHUTZMATTE von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S2 + Diffusionshemmende Schicht (SIKA)

Version: 2025 08

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von diffusionshemmenden Schichten beschrieben.
Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien
der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen,
die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den
technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften
Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen
gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) 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).

21S210 + Lose verlegt. Die Längs und Querstöße sind mindestens 8 cm zu überdeckt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht zu verklebt. Am Dachrand und bei Dachdurchdringungen wird die diffusionshemmende Schicht bis Oberkante Wärmedämmschicht hochgeführt und an der Aufbordnung warmseitig verklebt.

21S210A + SARNAVAP 500 E

Bestehend auf der Basis von LDPE (Low Density Polyethylene)

Effektive Dicke: 0.15 mm nach EN 1849-2

Flächengewicht: 145 g/m² nach EN 1849-2

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 100 m nach EN 1931

Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.

z. B. SARNAVAP® 500 E von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S210C + SARNAVAP 2000 E

Bestehend auf der Basis von LDPE/HDPE (Low Density Polyethylene / High Density Polyethylene)

Effektive Dicke: 0.225 mm nach EN 1849-2

Flächengewicht: 220 g/m² nach EN 1849-2

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 400 m nach EN 1931

Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.

z. B. SARNAVAP® 2000 E von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S211 + Aluminiumverbundfolie mit Verstärkung aus Glasfasergelege, welche unterseitig mit einem Acrylat beschichtet ist. Selbstklebend mit unterseitiger Schutzschicht aus PE-LD Folie. Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8 cm zu überdecken und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht zu verkleben. Flächengewicht: 135 g/m² nach EN 1849-2 Effektive Dicke: 0.17 mm nach EN 1849-2 Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931 Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert
Freibewitterbarkeit bis 4 Wochen.

21S211A + SIKAVAP 5000 E SK AL

z. B. SIKAVAP® 5000 E SK AL oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S211B + Az SIKAVAP 5000 E SK AL bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.
Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben. Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen.
Inklusiv aller Eckausbildungen.
Abmessung Hochzug:
SIKAVAP® 5000 E SK AL

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S212 + Selbstklebenden Dampfsperre aus polymermodifiziertem Bitumen mit Gewebeeinlage und einer Oberlage aus Aluminium.
Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt.
Die Haftung auf dem ebenen-horizontalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken.
Flächengewicht: 700 g/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 0.60 mm nach EN 1849-2
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1800 m nach EN 1931
Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002
geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert
Toxizität: Giftklassefrei, Freibewitterbar bis 4 Wochen.

21S212A + SARNAVAP 5000 E SA

z. B. SARNAVAP® 5000 E SA von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S212B + Az SARNAVAP 5000 E SA bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.
Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben.
Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika

bis zur Außenkante zu führen.

Inklusiv aller Eckausbildungen.

Abmessung Hochzug:

SARNAVAP® 5000 E SA von SIKA®

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S214 + Diffusionshemmende Schicht, bestehend aus Elastomerbitumen im Aluminiumverbund und mit einer Glasvlieseinlage, vollflächig oder punktwise auf den sauberen, vorbehandelten Untergrund aufgeklebt. Bei Hochzügen und Dachdurchdringungen wird die Dampfsperre bis Oberkante Wärmedämmung hochgeführt und luft- und dampfdicht angeschlossen. Die Untergründe bei Hochzügen sind im Vorfeld auf Eignung zu prüfen und mit einem Glattstrich auszustatten. Die Haftung auf dem horizontalen und vertikalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken.
Flächengewicht: 4,3 kg/m² nach 1849-1
Effektive Dicke: 3,8 mm nach 1849-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931
Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002.
geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.
Freibewitterbar als Notabdichtung bis 4 Wochen.

- 21S214A + **SIKASHIELD E-ALGV-4K**
z. B. SIKASHIELD® E-ALGV-4K oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S214B + **Az SIKASHIELD E-ALGV-4K bei Diffusionshemmende Schicht**

Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.
Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben.
Bei wärmegeädämter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen.
Inklusiv aller Eckausbildungen.
Abmessung Hochzug:
SIKASHIELD® E-ALGV-4K

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S215 + Diffusionshemmende Schicht, bestehend aus Elastomerbitumen im Aluminiumverbund und mit einer Glasvlieseinlage, vollflächig oder punktwise auf den sauberen, vorbehandelten Untergrund aufgeklebt. Bei Hochzügen und Dachdurchdringungen wird die Dampfsperre bis Oberkante Wärmedämmung hochgeführt und luft- und dampfdicht angeschlossen. Die Untergründe bei Hochzügen sind im Vorfeld auf Eignung zu

prüfen und mit einem Glattstricht auszustatten. Die Haftung auf dem horizontalen und vertikalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken.

Flächengewicht: 5,8 kg/m² nach 1849-1

Effektive Dicke: 5,0 mm nach 1849-1

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931

Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002.

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.

Freibewitterbar als Notabdichtung bis 6 Monate.

21S215A + SIKASHIELD E-ALGV-5K

z. B. SIKASHIELD® E-ALGV-5K oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S215B + Az SIKASHIELD E-ALGV-5K bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.

Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben.

Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen.

Inklusiv aller Eckausbildungen.

Abmessung Hochzug:

SIKASHIELD® E-ALGV-5K

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S220 + Der gebrauchsfertigen Voranstrichs für verschiedene Untergründe, zur sicheren Verklebung in Verbindung mit den selbstklebenden Dampfsperren SARNAVAP® 5000 E SA, SARNAVAP® 5000 E SA FR und der bituminösen Dampfsperrschicht SIKASHIELD® E-ALGV

21S220A + Az SIKAROOF Primer 600 bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers auf Basis Synthesekautschuk und Kunstharz.

SIKAROOF® Primer 600

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S221 + Der gebrauchsfertigen Voranstrichs zur Verklebung auf den Untergrund Beton, Gasbeton, Holzwerkstoffplatten, Wärmedämmplatten EPS, PU und Mineralwolle in Verbindung mit der diffusionshemmender Schicht SIKAVAP® 5000 E SK AL

21S221A + Az SIKAROOF Primer 780 bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers aus lösungsmittelfreier
Polychloropren - Dispersion auf Wasserbasis.
SIKAROOF® Primer 780

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S223 + Der gebrauchsfertigen Voranstrichs zur Verklebung auf
den Untergrund Beton, Gasbeton, Holzwerkstoffplatten und Metall
in Verbindung mit den diffusionshemmenden Schichten SIKASHIELD® E-ALGV-4K
und SIKASHIELD® E-ALGV-5K

21S223A + Az SIKAROOF Titanol V bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers
auf dünnflüssiger Bitumenbasis, Lösungsmittelhaltig.
SIKASHIELD® Titanol V

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S3 + Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten (SIKA)

Version: 2025 08

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von Wärmedämmschichten bei
Dachabdichtungsarbeiten beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung
sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien
der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen,
die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den
technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften
Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

1. Allgemeines:

Materialeigenschaften:

Brandverhalten gemäß ÖNORM

Qualitätskriterien gemäß ÖNORM

extern güteüberwacht

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der
Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzahlungsposition
verrechnet.

Gefälledämmung:

Abgerechnet wird nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke jeder Teilfläche. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.

Die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

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

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

- 21S345 + Flachdachdämmung PUR/PIR aus Polyurethan-Hartschaumstoffplatten, lose verlegt, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, ohne FCKW, H-FCKW und HFCKW Rohdichte: > 30 kg/m³, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,023 (W/m*K), Wärmebrückenfreie Dämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR) Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826 120 kPa, beidseitig kaschiert mit Aluminium. Kantenausbildung mit Stufenfalz. Abmessungen: 600 x 1200 mm / 1200 x 2400 mm.
Die Dämmelemente sind versetzt anzuordnen und press zu stoßen.

21S345A + PUR Alu-kaschiert 60mm

z. B. KINGSPAN® Therma TR26 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S345B + PUR Alu-kaschiert 80mm

z. B. KINGSPAN® Therma TR26 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S345C + PUR Alu-kaschiert 100mm

z. B. KINGSPAN® Therma TR26 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S345D + PUR Alu-kaschiert 120mm

z. B. KINGSPAN® Therma TR26 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S345E + PUR Alu-kaschiert 140mm

z. B. KINGSPAN® Therma TR26 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S345F + PUR Alu-kaschiert 160mm

z. B. KINGSPAN® Therma TR26 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S345G + PUR Alu-kaschiert 180mm

z. B. KINGSPAN® Therma TR26 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S345H + PUR Alu-kaschiert (mm):_____

Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdicke angegeben.

z. B. KINGSPAN® Therma TR26 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S345I + PUR Gefälledämmung Alu-kaschiert

Das Gefälle ist mit min. 2% laut ÖNORM B 3691 zu planen.

Dämmschichtdicke von _____

z. B. KINGSPAN® Therma TT46 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346 + Flachdachdämmung mit Platten aus Polyurethan Hartschaumstoff, lose verlegt, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW, Rohdichte: > 30kg/m³, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,026 (W/m*K)
Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Die Stöße sind press zu stoßen. Beidseitig mit diffusionsoffenes Spezialvlies.

21S346A + PUR Mineralvlies-kaschiert 50mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346B + PUR Mineralvlies-kaschiert 60mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346C + PUR Mineralvlies-kaschiert 80mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346D + PUR Mineralvlies-kaschiert (mm): _____

Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdicke angegeben.

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346E + PUR Gefälledämmung unkaschiert

Das Gefälle ist mit min. 2% laut ÖNORM B 3691 zu planen.

Dämmschichtdicke von _____

z. B. PUR oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S347 + Flachdachdämmung mit Platten aus Polyurethan Hartschaumstoff, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW, Rohdichte: > 30kg/m³, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,026 (W/m*K) Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Die Stöße sind press zu stoßen. Beidseitig mit diffusionsoffenes Spezialvlies. Befestigung mit Dämmstoffteller und Befestigern, oder vollflächig mit SARNACOL® T-660 bzw. SIKAROO® Adhesive C-733 Kontaktkleber auf den sauberen und vorbereiteten Untergrund geklebt.

21S347A + PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 50mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S347B + PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 60mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S347C + PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 80mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S347D + PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich (mm):_____

Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdicke angegeben.

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S348 + Aufzahlung (Az) für die mechanische Befestigung der Flachdachdämmung in den tragfähigen Untergrund ohne Unterschied der Dicke, mit Dämmstoffteller und Befestiger.

Anzahl Befestiger: mind. 2 Stk./m² bzw. mind. 1 Stk./Platte.

21S348A + Az mechanische Befestigung bei Wärmedämmschichten

Klemmlänge: bis _____

Untergrund bestehend aus: _____

SARNAFAST® Dämmstoffteller mit Befestiger

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S350 + PUR Schaumklebstoff für die Verklebung von Dämmplatten.

Geeignet für Polystyrol XPS / EPS mit oder ohne bituminöser Kaschierlage, PUR /PIR mineralvlies- oder alukaschiert, und Hochverdichtete Mineralfaser. Haftet sicher auf verschiedenen Untergründen: Bituminöse Abdichtungsbahnen mit lagersicherer Bestreuung, Holz, Mauerwerk, Beton, Gips, Ziegelstein, Metall, Kalk- & Bitumenbeschichtung und Hart PVC

21S350A + Az SIKAROOF Board Adhesive bei Wärmedämmschichten

Aufzahlung (Az) für die Verklebung der Dämmstoffplatten auf den tragfähigen Untergrund,

zwischen den Dämmstoffschichten sowie für die Windsogsicherung bei geklebten Dachaufbauten.

Gute Ergiebigkeit: 1 Dose reicht für eine Fläche von ca. 16 m², Schnellhärtend, gute Anfangshaftung und Haftzugfestigkeit, Anwendung im Innen und Außenbereich, bis 0° verarbeitbar, dauerhaft flexibel, FCKW frei, für die vertikale horizontale Verklebung einsetzbar, gute Schallisolation, Baustoffklasse B2 (DIN 4102)

SIKAROOF® Board Adhesive

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

21S4 + Dachabdichtung (SIKA)

Version: 2025 08

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von Dachabdichtungen beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

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

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

- 21S401 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für mechanisch befestigte und alle Dachsysteme mit Auflast, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergewebe, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20°" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Auflast) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S401A + SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 1,8mm

Bruchdehnung: längs/quer > 18 % nach EN 12311-2

Zugfestigkeit: quer > 900 N/50 mm, längs > 950 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 400 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 27 m/s,
weiche Unterlage ≥ 40 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 1000 mm,
weicher Untergrund > 2000 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\leq -50^{\circ}\text{C}$
Flächengewicht: 1,8 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® AT-18 von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S401B + SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 2,0mm

Bruchdehnung: längs/quer > 18 % nach EN 12311-2
Zugfestigkeit: quer > 900 N/50 mm, längs > 950 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 400 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 29 m/s,
weiche Unterlage ≥ 42 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1250 mm, weicher Untergrund > 2500 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\leq -50^{\circ}\text{C}$
Flächengewicht: 2,2 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® AT-20 von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S401C + SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 2,5mm

Bruchdehnung: längs/quer > 18 % nach EN 12311-2
Zugfestigkeit: quer > 900 N/50 mm, längs > 950 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 400 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 34 m/s,
weiche Unterlage ≥ 46 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 4000 mm, weicher Untergrund > 4000 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\geq -50^{\circ}\text{C}$
Flächengewicht: 2,6 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,5 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® AT-25 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S402 + Abdichtung aus hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für vollflächig geklebte Dachsysteme, auf vorbereitetem Untergrund (gemäß Herstellerrichtlinie) und Dachaufbauten mit Auflast (Kies, Terrasse, od. Begrünung).
Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Trägerlage aus Glasvlies und Polyestergerewebe sowie rückseitiger Polyestervlieskaschierung mit Klebebeschichtung, halogen- und schwermetaulfrei und dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20°" klassifiziert. Die Längsstöße werden mit mind. 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Der Dachrand ist bei geklebten Dachsystemen mittels Schälsicherung zu fixieren.

21S402A + SARNAFIL AT-18 FSA selbstklebend 1,8mm

Zugfestigkeit: quer > 500 N/50 mm, längs > 500 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 400 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 33 m/s,

weiche Unterlage ≥ 40 m/s nach EN 13583

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 1000 mm,

weicher Untergrund > 2000 mm nach EN 12691

Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: ≤ -50°C

Flächengewicht: 2,45 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® AT-18 FSA von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S403 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) mit Polyestervlies als Schutzfunktion gegen Wasserdurchtritt bei kleinen Beschädigungen. Universalbahn für mechanisch befestigte und alle Dachsysteme mit Auflast, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet).
Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergerewebe, halogen- und schwermetaulfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20°" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Auflast) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S403A + SARNAFIL AT-18 FSH

Bruchdehnung: längs/quer > 18 % nach EN 12311-2

Zugfestigkeit: quer > 900 N/50 mm, längs > 950 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 400 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 29 m/s,
weiche Unterlage ≥ 42 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 1000 mm,
weicher Untergrund > 3500 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\leq -50^{\circ}\text{C}$ (EN 495-5)
Flächengewicht: $2,3 \text{ kg/m}^2$ nach EN 1849-2
Effektive Dicke: $1,8 \text{ mm}$ nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® AT-18 FSH von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S403B + SARNAFIL AT-20 FSH

Bruchdehnung: längs/quer > 20 % nach EN 12311-2
Zugfestigkeit: quer $> 500 \text{ N/50 mm}$, längs $> 500 \text{ N/50 mm}$ nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten $> 300 \text{ N/50 mm}$ nach EN 12317-2
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 29 m/s,
weiche Unterlage ≥ 44 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 900 mm,
weicher Untergrund > 2750 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\leq -50^{\circ}\text{C}$ (EN 495-5)
Flächengewicht: $2,5 \text{ kg/m}^2$ nach EN 1849-2
Effektive Dicke: $2,0 \text{ mm}$ nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® AT-20 FSH von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S404 + Abdichtung aus hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) mit Polyestylvlies als Schutzfunktion gegen Wasserdurchtritt bei kleinen Beschädigungen und rückseitiger Klebebeschichtung für vollflächig geklebte Dachsysteme, sowie für Dachsysteme mit Auflast, auf vorbereitetem Untergrund (gemäß Herstellerrichtlinie) fertig verlegt.

Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000μ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) $< 20^{\circ}$ " klassifiziert. Die Längsstöße werden 8 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

Der Dachrand ist mittels Schälsicherung zu fixieren.

21S404A + SARNAFIL AT-18 FSH SA

Bruchdehnung: längs/quer > 20 % nach EN 12311-2
Zugfestigkeit: quer $> 500 \text{ N/50 mm}$, längs $> 500 \text{ N/50 mm}$ nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten $> 400 \text{ N/50 mm}$ nach EN 12317-2

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 31 m/s,
weiche Unterlage ≥ 44 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 1000 mm,
weicher Untergrund > 3500 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\leq -50^{\circ}\text{C}$ (EN 495-5)
Flächengewicht: $2,6 \text{ kg/m}^2$ nach EN 1849-2
Effektive Dicke: $1,8 \text{ mm}$ nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® AT-18 FSH SA von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S405 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für An- und Abschlüsse selbstklebend, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergewebe, inklusive Vliesrücken mit auflaminierte lösungsmittelfreier Selbstklebeschicht, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000μ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft
und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert.
Die Längs- und Querstöße werden mind. 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S405A + SARNAFIL AT-18 FSA P Anschlussbahn selbstklebend

Flächengewicht: $2,3 \text{ kg/m}^2$ nach EN 1849-2
Effektive Dicke: $1,8 \text{ mm}$ nach EN 1849-2
Rollenlänge: 15 m .
Rollenbreiten mit $1 \times 15 \text{ cm}$ Überlappung: $0,33 \text{ m}$, $0,5 \text{ m}$, $0,66 \text{ m}$.
Rollenbreite mit $2 \times 15 \text{ cm}$ Überlappung: $1,0 \text{ m}$.
Verwendete Rollenbreite:
z. B. SARNAFIL® AT-18 FSA P von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S410 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für bekieste, begrünte Dachsysteme oder für Dachsysteme mit Nuttschicht, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000μ nach EN 1931 UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S410A + SARNAFIL T für Auflasten $1,5 \text{ mm}$

Bruchdehnung: längs/quer $> 550 \%$ nach EN 12311-2
Zugspannung: quer > 7 längs $> 9 \text{ N/mm}^2$ nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten $> 500 \text{ N/50 mm}$ nach EN 12317-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harter Unterlage > 800 mm, weicher Unterlage > 1000 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,5 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® TG 66-15 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S410B + SARNAFIL T für Auflasten 1,8mm

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,8 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® TG 66-18 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S410C + SARNAFIL T für Auflasten 2,0mm

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 2,0 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® TG 66-20 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S410D + SARNAFIL T für Auflasten RAL

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht:

Effektive Dicke:

Ausführung nach RAL:

z. B. SARNAFIL® TG-66 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S411 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt
(mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvlies und Synthesegittergelege, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S411A + SARNAFIL T mech.befestigt 1,5mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s,

weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 900 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,65 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® TS 77-15 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S411B + SARNAFIL T mech.befestigt 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,

weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,98 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® TS 77-18 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S411C + SARNAFIL T mech.befestigt 2,0mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,

weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 2,2 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® TS 77-20 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S411D + SARNAFIL T mech.befestigt 2,5mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 30 m/s,

weiche Unterlage > 40 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 1000 N/50 mm, längs > 1100 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 200 N/50 mm nach EN 12316-2

Weiterreisswiderstand: quer/längs 200 N nach EN 12310-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1500 mm, weiche Unterlage > 2000 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 2,75 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 2,5 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® TS 77-25 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S411E + SARNAFIL T mech.befestigt RAL

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,

weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht:
Effektive Dicke:
Ausführung nach RAL:
z. B. SARNAFIL® TS-77 von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S411F + Az Schweißband f.lineare Befestigungsprofile

Aufzahlung (Az) für das überschweißen der linearer Befestigungsprofile (SARNABAR®)
mit einem Dachabdichtungsband (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition).
Bandbreite: 20 cm.
SARNAFIL® TS 77-18 Band von SIKA®

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S412 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvlies und Synthesegittergelege, halogen- und schwermetalldfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 200.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20° / > 20° klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S412A + SARNAFIL T mech.befestigt >20° 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 800 N/50 mm, längs > 900 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 1000 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,16 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® TS 77-18 E von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S412B + SARNAFIL T mech.befestigt >20° 2,0mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 800 N/50 mm, längs > 900 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 900 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,4 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® TS 77-20 E von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S413 + Abdichtung aus hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) mit Trägerlage aus Glasvlies und rückseitiger Polyestervlieskaschierung mit Klebebeschichtung für vollflächig geklebte Dachsysteme, auf vorbereitetem Untergrund (gemäß Herstellerrichtlinie) fertig verlegt.**
Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt.
Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Längsstöße werden mit 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Der Dachrand ist mittels Schälsicherung zu fixieren.

21S413A + SARNAFIL T selbstklebend 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer/längs > 500 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,7 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® TG 76-18 FSA von Sika® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S414 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt**

(mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvlies und Synthesegittergelege, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S414A + Az Schweißband f.Kopfstöße b.SARNAFIL T selbstklebend

Aufzahlung (Az) für das überschweißen der Kopfstöße mit einem Dachabdichtungsband (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition)

Bandbreite: 20 cm

SARNAFIL® TS 77-18 Band von SIKA®

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S415 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) mit unterseitiger Vlieskaschierung für vollflächig geklebte Dachsysteme, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Vlieskaschierung und Glasvlieseinlage, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Dachhaut wird mit SARNACOL® 2142 S vollflächig auf den Untergrund geklebt. Die Längsstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S415A + SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 1,5mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s,

weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 800 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,85 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL® TG 76-15 FELT von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S415B + SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,

weiche Unterlage < 33 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,1 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® TG 76-18 FELT von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S415C + SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 2,0mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,35 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL® TG 76-20 FELT von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S415D + SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt RAL

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691
Flächengewicht:
Effektive Dicke:
Ausführung nach RAL:
z. B. SARNAFIL® TG-76 FELT von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S416 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt
(mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt,

mit Glasvlies und Synthesegittergelege, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 μ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S416A + Az Schweißband f.Kopfstöße b.SARNAFIL T Vlieskasch.

Aufzahlung (Az) für das überschweißen der Kopfstöße mit einem Dachabdichtungsband (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition)

Bandbreite: 20 cm

SARNAFIL® TS 77-18 Band von SIKA®

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S420 + Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) für bekieste,

begrünte Dachsysteme oder für Dachsysteme mit Nuttschicht, fertig verlegt.

Im Kalanderverfahren hergestellt, mit Glasvlieseinlage, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt.

Wasserdampfdurchlässigkeit 20.000 μ nach EN 1931

NICHT UV-beständig. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße

werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

Quellschweißnähte müssen in allen Anwendungen mit SIKAROO® SEAM SEALANT TYPE S versiegelt werden

21S420A + SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 1,5mm

Bruchdehnung: längs/quer > 200% nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 600mm, weiche Unterlage > 1000mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,90 kg/m² EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2

z. B. SIKAPLAN® SGmA-15 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S420B + SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 1,8mm

Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harter Unterlage > 800 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 2,20 kg/m² EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2

z. B. SIKAPLAN® SGmA-18 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S420C + SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 2,0mm

Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harter Unterlage > 1000 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 2,50 kg/m² EN 1849-2

Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2

z. B. SIKAPLAN® SGmA-20 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S420D + SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 2,4mm

Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,5 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harter Unterlage > 1000 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 3,00 kg/m² EN 1849-2

Effektive Dicke: 2,4 mm nach EN 1849-2

z. B. SIKAPLAN® SGmA-24 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S421 + Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC)

Anschlußbahn für den frei bewitterte Hochzugsbereich bei SIKAPLAN® SGmA und SIKAPLAN® G, fertig verlegt. Im Kalanderverfahren hergestellt, mit Glasvlieseinlage, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 20.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S421A + SIKAPLAN PVC-P-NB Anschlußbahn 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 23 m/s,

weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583
Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,5 N/mm² nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harter Unterlage > 800 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,20 kg/m² EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN® SG-18 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S422 + Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit der wichtigen Armierung aus Polyestergewebe für die hohe Reißfestigkeit, halogen- und schwermettallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit μ 20.000 nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297.
- Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20°" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße sind mind. 10 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S422A + SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 1,5mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 18 m/s,
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreißwiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 400 mm, weiche Unterlage > 700 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 1,80 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 1,5 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN® G-15 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S422B + SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 500 mm, weiche Unterlage > 800 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,0 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN G-18 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S422C + SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 2,0mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 600 mm, weiche Unterlage > 900 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,4 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 2,0 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN® G-20 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S422D + SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 2,4mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 800 mm, weiche Unterlage > 1000 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,9 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 2,4 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN® G-24 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S423 + Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) mit Glasvlieseinlage und unterseitiger Vlieskaschierung für vollflächig geklebte Dachsysteme, fertig verlegt.
Im Kalanderverfahren hergestellt, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit μ 20.000, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20°" klassifiziert.
Die Dachabdichtung wird mit SIKA® TROCAL C-300 vollflächig auf den Untergrund geklebt. Die Längsstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
- 21S423A + **SIKAPLAN PVC-P-NB Vlieskasch. geklebt 1,5mm**
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s, weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer/längs > 600 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,10 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 1,5 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN® SGK-15 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S430 + Abdichtung aus Flüssigkunststoff auf Basis von einkomponentiger feuchtigkeitshärtender Polyurethanbeschichtung, bestehend aus Grundschrift mit (od. ohne) Glasfaservliesarmierung und UV-beständiger Deckschrift fertig appliziert. Es bildet nach Aushärtung eine nahtlose, dauerhafte und witterungsbeständige Dachabdichtung. Wurzelfest, verträglich mit Bitumen, schnelle Aushärtung mit früher Regenfestigkeit, hohe flexibel und rissüberbrückend auch bei niedrigen Temperaturen.
Europäisch Technische Zulassung ETA-20/1023
Beanspruchung durch Feuer von außen nach ENV 1187: BROOF (t1)+(t4)
Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E
Europäisch Technische Zulassungsrichtlinie ETAG-005
Anwendung unter keramischen Fliesen entsprechend DIN EN 14891:2012-07
- 21S430A + **SIKALASTIC 625 N**
Das Abdichtungssystem bestehend aus der Grundbeschichtung SIKALASTIC®-625 N mit eingebetteter Einlage aus SIKA® GLASFASERVlies PREMIUM und einer Deckbeschichtung aus SIKALASTIC®-625 N
Wasserdampfdurchlässigkeit: μ 1880
Reißfestigkeit: 26 N/mm
Zugfestigkeit: 13 N/mm² (mit Einlage)
Zugfestigkeit: 6 N/mm² (ohne Einlage)
Bruchdehnung: 30 % (mit Einlage)
Bruchdehnung: 450 % (ohne Einlage)

Schichtstärke: 1,8 mm

z. B. SIKALASTIC®-625 N oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S430B + Az SIKALASTIC FPO Primer

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC®-625 N

Nur für Detailausbildungen auf SARNAFIL® FPO Bahnen.

Gebinde: 1,0 L

Verbrauch: 50-100 ml/m²

SIKALASTIC® FPO Primer

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S430C + Az SIKALASTIC PVC Primer

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC®-625 N

Nur für Detailausbildungen auf SARNAFIL® PVC
und SIKAPLAN® PVC Dachbahnen.

Gebinde: 1,0 L

Verbrauch: 50-100 ml/m²

SIKALASTIC® PVC Primer

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S430D + Az SIKALASTIC Primer-1 METAL

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC®-625 N

für Metalle: verzinkte Metalle, Blei, Kupfer, Edelstahl; Hart PVC

Gebinde: 0,25 oder 1,0 L

Verbrauch: 100-200 ml/m²

SIKALASTIC® Primer-1 METAL

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S430E + Az SIKALASTIC Primer-3 N

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC®-625 N

Nur für Detailausbildungen auf Holz, Beton, unglasierte Fliesen/Steinbeläge

Gebinde: 0,25/1,0/10 L

Verbrauch: saugende Untergründe 5m²/1000ml - 250l/m/1000ml

Metalle: 8m2/1000ml - 400lfm/1000ml

SIKA® Primer-3 N

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S430F + Az SIKA Primer 215

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC®-625 N

Nur für Detailausbildungen auf hart PVC, GFK und Aluminium "roh"

Gebinde: 0,25/1,0 ml

Verbrauch: 50g/m2

SIKA® Primer-215

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S430G + Az SIKA Activator 205

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC®-625 N

Anwendungsbereich: Reinigung/Vorbehandlung von metallischen Untergründen,

Ausnahme Aluminium "roh"

Gebinde: 0,25/1,0 ml

Verbrauch: 20ml/m2

SIKA® Activator-205

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S430H + Az SIKA Stellmittel T

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC®-625 N

Zur Herstellung von texturierten, horizontalen Endbeschichtungen,

als Stellmittel für die Beschichtung von vertikalen Flächen

oder zur Herstellung von feinen Ausgleichs- und

Reparaturspachteln für horizontale und vertikale Flächen

Gebinde: 1,0/10,0 kg

SIKA® Stellmittel T

L: S: EP: 0,00 kg PP:

21S440 + Die mechanische Befestigung ist gemäß den statischen Windwirkungen nach ÖNORM EN 1991-1-4 zu berechnen. Bei Einbauten und Zubehörteilen (Abmessungen bis 50 cm) ist eine umlaufende Sturmsicherung mit Befestigungsprofilen od. Befestigungskombinationen anzuordnen.

21S440A + Mechanische Befestigung m.Punktbefestigung

Die Dachabdichtung wird im Bereich der Bahnenüberdeckung mit Schrauben und Teller oder mit einer Schrauben- Tüllenkombination, nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNAFAST®/SARNATUBE® von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S440B + Mechanische Befestigung m.Linearbefestigung

Die Dachabdichtung wird mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Befestiger oder mit einer Schrauben- Tüllenkombination nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt. Die Profile werden mit einem 20 cm breiten Dachabdichtungsband (entsprechend der dicke und Farbewahl der Hauptposition) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachhaut verschweißt.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNABAR® 6,5/10 oder 6/15 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S440C + Mechanische Befestigung m.Feldbefestigung

Die Schweißsteller werden mit der Flachdachdämmung im erforderlichen Rasterabstand in den Untergrund befestigt. Anschließend wird die Dachabdichtung (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition) mittels Induktionsschweißung mit den Befestigungstellern verbunden.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNAWELD® von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S441 + Bei Kehlwickelausbildungen > 174° ist eine Befestigung nach Herstellerrichtlinie erforderlich.

21S441A + Mechanische Befestigung im Ichsenbereich

Die Dachabdichtung wird mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Schrauben oder mit einer Schrauben- Tüllenkombination nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt. Die Profile werden mit einem 20 cm breiten Dachabdichtungsband (entsprechend der dicke und Farbewahl der Hauptposition) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien mit der Abdichtung verschweißt.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNABAR® 6,5/10 od. 6/15 von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

LB-HB-022+ABK-022

Preisangaben in EUR

21S442 + Die Dachabdichtung wird entlang des Dachrandes und aller Hochzüge, Lichtkuppeln, Dachöffnungen usw. (Abmessungen größer/gleich 50 cm) mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Befestiger nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund fixiert, inkl. aufschweißen einer Rundschnur DN 4mm neben dem Befestigungsprofil (hochzugseitig). Bemessungslast (ohne Schutzbahn) mind. 200 kg/m.

21S442A + SARNABAR 6/10 Befestigungsprofil

Zur mechanische Befestigung bei Linearsystemen, Randbefestigung zur Aufnahme horizontaler Kräfte in Kombination mit der Sarnafil T Rundschnur, Schälsicherung bei geklebten Dachabdichtungsbahnen, Befestigung zur Lagesicherheit in verschiedenen Anwendungen, Klemmleiste bei Tiefzügen, Zwischenfixierung bei horizontaler Abdichtung.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNABAR® 6/10 Befestigungsprofil von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S442B + SARNABAR 6/15 Befestigungsprofil

Zur mechanische Befestigung bei Linearsystemen, Randbefestigung zur Aufnahme horizontaler Kräfte in Kombination mit der Sarnafil T Rundschnur, Schälsicherung bei geklebten Dachabdichtungsbahnen Befestigung zur Lagesicherheit in verschiedenen Anwendungen

Das Systemzubehör SARNABAR TUBE 20 ist in den Längen

70/100/130/160/190/230/300 mm erhältlich.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNABAR® 6/15 Befestigungsprofil von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S443 + Die Dachabdichtung wird entlang des Dachrandes und aller Hochzüge, Lichtkuppeln, Dachöffnungen usw. (Abmessungen größer/gleich 50 cm) mit Einzelbefestiger (min. 4Stk/m ohne Schutzlage) nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt.

21S443A + SARNAFAST Punktbefestigung

Kombination von Schraube mit Krallenteller

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNAFAST® von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

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

21S443B + SARNATUBE Punktbefestigung

Kombination: Schraube/Tülle

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:
z. B. SARNATUBE® 20xL von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S443C + ISO TAK Punktbefestigung

Kombination: Schraube/Tülle
Klemmlänge:
Untergrund bestehend aus:
z. B. ISO TAK von SFS® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S444 + Die Dachabdichtung wird durchdringungsfrei in einem vorgegebenen Raster (Feldbefestigung) mittels speziell beschichteten Metalltellern und Befestiger in den Untergrund mechanisch fixiert und durch das Induktionsschweißverfahren lagegesichert.

21S444A + SARNAWELD/ISOWELD Feldbefestigung

Befestigungsteller mit Schrauben oder Schrauben/Tüllenkombination
Klemmlänge:
Untergrund bestehend aus:
Dachabdichtung bestehend aus:
z. B. SARNAWELD®/ISOWELD® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S445 + Der gebrauchsfertige Voranstrich für verschiedene Untergründe zur Verklebung in Verbindung mit der selbstklebenden Dachabdichtung SARNAFIL® TG 76 18 FSA und SARNAFIL® AT-18 FSA P

21S445A + Az SIKAROOF Primer 600 bei Dachabdichtungen

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers auf Basis Synthesekautschuk und Kunstharz
SIKAROOF® Primer 600

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S445B + Az SIKAROOF Primer 780 bei Dachabdichtungen

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers
aus lösungsmittelfreier Polychloropren - Dispersion auf Wasserbasis
SIKAROOF® Primer 780

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S5 + Oberflächenschutz, Filterschichten (SIKA)

Version: 2025 08

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Oberflächenschutz und Filterschichten
beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien
der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen,
die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den
technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften
Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

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).*

21S501 + Aus qualitativen Polyolefinen mit rutschhemmender säurebeständiger Oberfläche und
unterseitigen Drainagekanälen werden an den seitlichen Schweißrändern nach
Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

21S501A + SARNAFIL T Gehwegplatten

Zur einfachen Ausbildung von Wartungswegen eingesetzt und kann modular untereinander
verbunden werden, UV-beständig, Abmessungen Gehwegbereich 60 x 60 cm,

Dicke 9 mm inkl. rutschhemmende Oberflächenprägung, Farbe dunkelgrau

z. B. SARNAFIL® T Walkway Pad von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S502 + Schutzbahn aus flexiblen Polyolefinen fertig verlegt.

21S502A + SARNAFIL T Schutzbahn

Die Längs- und Querstöße können lose überlappt, verklebt od. verschweißt werden.

Flächengewicht: 1,30 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,3 mm nach EN1849-2

z. B. SARNAFIL® TG 63-13 Schutzbahn von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S503 + Die selbstklebende Brandschutzschicht mit nicht brennbarer Oberseite kann auf alle SARNAFIL® FPO und SIKAPLAN® PVC-Dachabdichtungsbahnen aufgeklebt werden.

Zum Schutz vor Brandüberschlag in das Gebäude umlaufend bei Öffnungen wie z. B. Lichtkuppeln und Lichtbändern angebracht.

21S503A + SIKAROOFF Fire Screen

Oberseite: Aluminium-Deckschicht gemäß EN 508-2 nicht brennbar

Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, UV-Beständig

Flächengewicht: 1200 g/m²

Effektive Dicke: 0,6 mm

z. B. SIKAROOFF® FIRE SCREEN oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S504 + Bei besonderen Anforderungen zum Brandschutz kann SARNAFIL® FPO Ecran M0 direkt auf den SARNAFIL® AT / T Dachabdichtungsbahnen (FPO-PP) verlegt und zur Lagesicherung mit Heißluft verschweißt werden.

21S504A + SARNAFIL FPO Ecran M0 Brandschutzschicht

Nicht brennbar, UV-Beständig, Brandverhalten Euroklasse A2-s1,d0

Flächengewicht: 440 g/m²

Effektive Dicke: 0,375 mm

z. B. SARNAFIL® FPO Ecran M0 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S505 + Aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) mit rutschhemmender säurebeständiger Oberfläche und unterseitigen Drainagekanälen werden an den seitlichen Schweißrändern nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

21S505A + SARNAFIL PVC Gehwegplatten

Zur einfachen Ausbildung von Wartungswegen eingesetzt und kann modular untereinander verbunden werden, UV-beständig,

Abmessungen Gehwegbereich 60 x 60 cm,
Dicke 9 mm inkl. rutschhemmende Oberflächenprägung,
Farbe dunkelgrau
z. B. SARNAFIL® Walkway Pad PVC von SIKA® oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S506 + Schutzbahn auf Basis von Polyvinylchlorid fertig verlegt.

21S506A + SIKAPLAN 15 Schutzbahn

Die Längs- und Querstöße können lose überlappt,
verklebt od. verschweißt werden, nicht UV-stabilisiert.
Flächengewicht: 1,90 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN1849-2
z. B. SIKAPLAN®-15 Protection DIA von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S507 + Rutschhemmende Gehweg- Sicherheitsoberlage
aus PVC-P-NB verlegt und verschleißt.

21S507A + SIKAPLAN Walkway 20,verschweißt

Oberflächenprägung leicht pyramidenförmig.
Witterungsbeständig, UV-beständig und sehr guter Widerstand
gegen Hagelschlag.
Effektive Dicke: 2,0 mm
z.B: SIKAPLAN® Walkway 20 Gehwegbahn oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S508 + Bei besonderen Anforderungen zum Brandschutz kann SIKA® Ecran M0
direkt auf den SIKAPLAN® G Abdichtungsbahnen (PVC) verlegt und
zur Lagesicherung mit Heißluft verschweißt werden.

21S508A + SIKA Ecran M0 Brandschutzschicht

Nicht brennbar, UV-Beständig, Brandverhalten Euroklasse A2-s1,d0
Flächengewicht: 440 g/m²
Effektive Dicke: 0,375 mm
z. B. SIKA® Ecran M0 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S509 + Schutzbahn aus Elastormischung mit PUR-Komponenten gebunden,
einfache Verlegung, hohe Widerstandsfähigkeit,
extrem robust und haltbar, verrottungsbeständig, recyclingfähig.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Spezifisches Gewicht 750kg/m³
Widerstand gegen stoßartige Belastung > 2.250mm
Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/(m*K)
Thermische Beständigkeit -30 bis +80 °C
Schuttschichte dicht gestoßen, lose aufgelegt.

21S509A + SIKAROOF Gummigranulat Matte 4mm

z. B. SIKAROOF® Gummigranulat Matte 4mm oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509B + SIKAROOF Gummigranulat Matte 6mm

z. B. SIKAROOF® Gummigranulat Matte 6mm oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509C + SIKAROOF Gummigranulat Matte 8mm

z. B. SIKAROOF® Gummigranulat Matte 8mm oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509D + SIKAROOF Gummigranulat Matte 10mm

z. B. SIKAROOF® Gummigranulat Matte 10mm oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S510 + Drainagematte für Dachbereiche und den erdberührten Bereich

21S510A + SIKAROOF Drainage Layer 8L2F

SikaRoof® Drainage Layer 8L2F ist eine Drainagebahn
bestehend aus einem Wirrgewebe und Filtervlies auf
der Ober- und Unterseite
Drainagekern: Polypropylen (PP)
Filtervlies: Polypropylen (PP)
Bauhöhe: ca. 7 mm (bei 20kPa)

Oberfläche: Strukturiert
Spezifisches Gewicht: Drainagekern 600 g/m²
Filtervlies 100 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 35 m x 2,4
z. B. SIKAROOFF® Drainage Layer 8L2F oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S510B + SIKAROOFF Drainage Layer 20L1F

SikaRoof® Drainage Layer 20L1F ist eine Drainagebahn bestehend aus einem Wirrgewebe und einem einseitig vollflächig mechanisch verfestigtem Filtervlies
Drainagekern: Polypropylen (PP)
Filtervlies: Polypropylen (PP)
Bauhöhe: ca. 18 mm (bei 20kPa)
Oberfläche: Strukturiert
Spezifisches Gewicht: Drainagekern 500 g/m²
Filtervlies 100 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 20 m x 2,4
z. B. SIKAROOFF® Drainage Layer 20L1F oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S512 + Drainage-, Filter- und Schutzschicht für Flachdächer mit extensiver oder intensiver Begrünung

21S512C + SIKAROOFF Drainage Layer 20L2F

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F ist eine Drainagebahn bestehend aus einem Wirrgewebe und Filtervlies auf der Ober- und Unterseite
Drainagekern: Polypropylen (PP)
Filtervlies: Polypropylen (PP)
Bauhöhe: ca. 20 mm (bei 20kPa)
Oberfläche: Strukturiert
Spezifisches Gewicht: Drainagekern 500 g/m²
Filtervlies 100 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 20 m x 2,4
z. B. SIKAROOFF® Drainage Layer 20L2F oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S513 + Schutz- und Drainagebahn auf die Abdichtung oder Schutzlage verlegen
Drainagesystem mit Filter- Trenn- oder Schutzschicht
Noppenkern zur Dampfdiffusion und Drainage gelocht

21S513B + Drainagesystem ND 200 S

Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Material Filter / Geotextil: Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) ca. 120 g/m²
Bauhöhe: ca. 12,5 mm
Druckfestigkeit: ca. 700 kPa
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 650 kPa
Gewicht: ca. 908 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 32 m x 1,25 m
Lieferform: ca. 40 m², Rolle
CE-Markierung nach DIN EN 13252
z. B. NOPHADRAIN® ND 200 S oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S513C + Drainagesystem ND 4+1h

Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Material Filter / Geotextil: Polypropylen (PP) ca. 140 g/m²
Material diffusionsoffenes Trenn- und Schutzvlies: Polypropylen (PP)
und Polyethylen (PE) ca. 115 g/m²
Bauhöhe: ca. 17 mm
Druckfestigkeit: ca. 450 kPa
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 450 kPa
Löcher pro m²: ca. 1.540 / ø 6,3 mm
Wasserspeichervolumen: ca. 4,3 l/m²
Gewicht: ca. 1.010 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 30 m x 1,25 m
Lieferform: ca. 37,5 m², Rolle
CE-Markierung nach DIN EN 13252
z. B. NOPHADRAIN® ND 4+1h oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S513D + Drainagesystem ND 5+1

Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Material Geotextil: Polypropylen (PP)
Material diffusionsoffenes Trenn- und Schutzvlies: Polypropylen (PP)
und Polyethylen (PE)

Bauhöhe: ca. 27,5 mm
Druckfestigkeit: ca. 500 kPa
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 500 kPa
Löcher pro m²: ca. 575 / ø 15,8 mm
Wasserspeichervolumen: ca. 5,8 l/m²
Gewicht: ca. 1.243 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 20 m x 1,25 m
Lieferform: ca. 25 m², Rolle
CE-Markierung nach DIN EN 13252
z. B. NOPHADRAIN® ND 5+1 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S513E + Drainagesystem ND 600 SV

Material Noppenfolie: recyceltes, schlagfestes Polystyrol (HIPS)
Material Gewebe: Polypropylen (PP) ca. 235 g/m²
Material diffusionsoffenes Schutzvlies: Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) ca. 115 g/m²
Bauhöhe: ca. 13 mm
Druckfestigkeit: ca. 900 kPa
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 800 kPa
Löcher pro m²: ca. 1.540 / ø 6,3 mm
Gewicht: ca. 1.264 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 32 m x 1,25 m
Lieferform: ca. 40 m², Rolle
CE-Markierung nach DIN EN 13252
z. B. NOPHADRAIN® ND 600 SV oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S6 + Hochzüge, Anschlüsse (SIKA)

Version: 2025 08
Leistungsumfang:
Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Hochzügen und Anschlüssen beschrieben.
Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

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

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

- 21S605 + Die Dachabdichtung (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition) wird mit SARNACOL® T-660 Kontaktklebstoff vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage aufgebracht und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Zwischenbefestigung ab 40 cm (Abdichtung mit Glasvlieseinlage) bzw. ab 80 cm (Abdichtung mit Glasvlies und Polyestergerlege).
Einschl. allen Eckausbildungen.

21S605A + SARNAFIL T Attikahochzug geklebt

Die Abdichtung wird bis Außenkante Attika aufgebracht.

Abwicklung Attikahochzug: bis

z. B. SARNAFIL® T von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S605B + SARNAFIL T Wandanschluß geklebt

Abwicklung Wandanschluß: bis

z. B. SARNAFIL® T von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S606 + Das doppelseitige Polyacrylat- Klebeband wird zur Verklebung von Sarnafil (FPO) Kunststoffabdichtungsbahnen im Bereich von Hoch- und Tiefzug verwendet.

21S606A + SIKAROOFF Tape P

Geeigneter Untergrund: OSB-Platten, Betonoberflächen, Mauerwerk

EPS od. XPS Dämmplatten, PU Dämmplatten, Metall, Polypropylen (PP).

Bei porösen und saugenden Untergründen ist vor dem Aufbringen des Klebebands mit dem Primer- 780 zu grundieren.

z. B. SIKAROOFF® Tape P oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S607 + Die Schweißsteller werden mit der Hochzugsdämmung im erforderlichen Rasterabstand in den Untergrund befestigt. Anschließend wird die Dachabdichtung (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition) mittels Induktionsschweißung mit den Befestigungstellern verbunden und mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Einschl. allen Eckausbildungen.

21S607A + Mechanische Feldbefestigung f.vertikale Hochzüge

Befestigungsteller mit Schrauben oder Schrauben/Tüllenkombination

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

Dachabdichtung bestehend aus:

z. B. SARNAWELD®/ISOWELD® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S608 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für An- und Abschlüsse selbstklebend, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergerewebe, inklusive Vliesrücken mit auflaminierte Lösungsmittelfreier Selbstklebeschicht, wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Oberer Abschluss mit SIKAFLEX® und Primer oder mit Kittleiste mit oberem Dichtstoffabschluss (Kittleiste mit Dichtstoffabschluss wird separat abgegolten).Einschl. allen Eckausbildungen.

21S608A + SARNAFIL AT-18 FSA P Einfassung selbstklebend

Rollenbreiten mit 1 x 15cm Überlappung: 0,33m, 0,5m, 0,66m.

Rollenbreite mit 2 x 15cm Überlappung: 1,0m.

Verwendete Rollenbreite:

Abmessung Einfassung L/B:

Abwicklung Hochzug bis

z. B. SARNAFIL® AT-18 FSA P von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21S610 + Die Oberseite aus hochqualitativen flexiblen Polyolefinen ohne Einlage, die Unterseite ist aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit Epoxid Schutzbeschichtung.
Das Kunststoff-kaschierte Blech, entsprechend der Farbwahl,
wie Dachabdichtung der Hauptposition, wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den tragenden Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach Verarbeitungsrichtlinien.
Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Einschl. allen Eckausbildungen.

21S610A + SARNAFIL T kasch.Saumblech

Blechzuschnitt bis

z. B. SARNAFIL® T kaschiertes Blech von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S610B + SARNAFIL T kasch.Anschlußblech

Blechzuschnitt bis

z. B. SARNAFIL® T kaschiertes Blech von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S610C + SARNAFIL T kasch.Blech f.Höhenversatz

Blechzuschnitt bis

z. B. SARNAFIL® T kaschiertes Blech von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S611 + Die Kastenrinne aus Kunststoff-kaschiertem Blech

entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, (im Gefälle gekantet), wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den geeigneten Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach Verarbeitungsrichtlinien.

Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S611A + SARNAFIL T kasch.Kastenrinne

Blechzuschnitt bis

z. B. SARNAFIL® T kaschiertes Blech von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S611B + Az SARNAFIL T kasch.Kastenrinne f.Vorkopf

Aufzahlung (Az) ohne Unterschied der Zuschnittbreite

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

21S611C + Az SARNAFIL T kasch.Kastenrinne f.Winkel

Aufzahlung (Az) ohne Unterschied der Rinnenwinkel und Zuschnittbreite

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

- 21S612 + Das Kunststoff- kaschierte Blech, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, wird im Tür/- Fensterbereich fachgerecht angepasst und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Inkl. allen Nischen- und Eckausbildungen.

21S612A + SARNAFIL T kasch.Blech f.Türanschluß

Blechzuschnitt bis
z. B. SARNAFIL® T kaschiertes Blech von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S612B + SARNAFIL T kasch.Blech f.Fensteranschluß

Blechzuschnitt bis
z. B. SARNAFIL® T kaschiertes Blech von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S613 + Die Kunststoffabdichtung (Abdichtung der Hauptposition) wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. mit SARNACOL® T 660 Kontakklebstoff vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Oberer Abschluss mit SIKAFLEX® und Primer
oder mit Kittleiste mit oberem Dichtstoffabschluss (Kittleiste mit Dichtstoffabschluss wird separat abgeboten).Einschl. allen Eckausbildungen.

21S613A + SARNAFIL T Einfassung aufgeklebt

Abmessung Einfassung L/B:
Abwicklung Hochzug bis
z. B. SARNAFIL® T von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21S614 + Der Montagehalter wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachhaut verschweißt. Die Kiesschutzleiste wird mit den Montagehaltern befestigt. Einschl. allen Eckausbildungen.

21S614A + SARNAFIL AT Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 60

Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 60 x 30 x 1,5 mm,
Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL® AT

z. B. SIKAROOF® Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S614B + SARNAFIL AT Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 100

Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 100 x 30 x 1,5 mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL® AT

z. B. SIKAROOF® Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S614C + SARNAFIL AT Montagehalter m.V2A Kiesschutzleiste 60

Kiesschutzleiste aus V2A 60 x 30 x 1,25 mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL® AT

z. B. SIKAROOF® Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S614D + SARNAFIL AT Montagehalter m.V2A Kiesschutzleiste 100

Kiesschutzleiste aus V2A 100 x 30 x 1,25 mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL® AT

z. B. SIKAROOF® Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S630 + Die Dachabdichtung (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition)

wird mit SIKAROOF® Adhesive C-733 Kontaktklebstoff vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

Zwischenbefestigung ab 40 cm (Abdichtung mit Glasvlieseinlage) bzw. ab 80 cm (Abdichtung mit Glasvlies und Polyestergerlege). Einschl. allen Eckausbildungen.

21S630A + SIKAPLAN Attikahochzug,geklebt

Die Abdichtung wird bis Außenkante Attika aufgeklebt.

Abwicklung Attikahochzug: bis

z. B. SIKAPLAN® SG-18 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S630B + SIKAPLAN Wandanschluß,geklebt

Abwicklung Wandanschluß: bis

z. B. SIKAPLAN® SG-18 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S631 +** Die Oberseite aus hochwertigem Polyvinylchlorid ohne Einlage, die Unterseite ist aus verzinktem Stahlblech mit einer grauen Transportschutzlackierung beschichtet.
Das Kunststoff-kaschierte Blech (entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung) wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den Untergrund montiert.
Ausführung der Blechstöße nach den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien.
Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Einschl. allen Eckausbildungen.

21S631A + SIKAPLAN PVC kasch.Saumblech

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis

z. B. SIKAPLAN® PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S631B + SIKAPLAN PVC kasch.Anschlußblech

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis

z. B. SIKAPLAN® PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S631C + SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Höhenversatz

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis

z. B. SIKAPLAN® PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S632 +** Die Kastenrinne aus Kunststoff-kaschiertem Blech entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung (im Gefälle gekantet), wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien.
Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S632A + SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis

z. B. SIKAPLAN® PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S632B + Az SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne f.Vorkopf

Aufzahlung (Az) ohne Unterschied der Zuschnittbreite

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

21S632C + Az SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne f.Winkel

Aufzahlung (Az) ohne Unterschied der Rinnenwinkel und Zuschnittbreite

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

21S633 + Das Kunststoff- kaschierte Blech (entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung) wird im Tür/- Fensterbereich fachgerecht angepasst und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Inklusiv allen Nischen- und Eckausbildungen.

21S633A + SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Türanschluß

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis

z. B. SIKAPLAN® PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S633B + SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Fensteranschluß

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis

z. B. SIKAPLAN® PVC kaschiertes Blech von oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S634 + Die Kunststoffabdichtung (Abdichtung der Hauptposition) wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. mit SIKAROOFF® Adhesive C-733 Kontaktklebstoff vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgebracht und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Oberer Abschluss mit SIKAFLEX® und Primer oder mit Kittleiste mit oberem Dichtstoffabschluss

(Kittleiste mit Dichtstoffabschluss wird separat abgegolten).

Einschl. allen Eckausbildungen.

21S634A + SIKAPLAN PVC Einfassung aufgeklebt

Abmessung Einfassung L/B:

Abwicklung Hochzug bis

z. B. SIKAPLAN® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

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

21S635 + Der Montagehalter wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.
Die Kiesschutzleiste wird mit den Montagehaltern befestigt. Einschl. allen Eckausbildungen.

21S635A + SIKAPLAN PVC Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 60

Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 60 x 30 x 1,5 mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN® PVC

z. B. SIKAROOF® Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S635B + SIKAPLAN PVC Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 100

Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 100 x 30 x 1,5 mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN® PVC

z. B. SIKAROOF® Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S635C + SIKAPLAN PVC Montagehalter m.V2AKiesschutzleiste 60

Kiesschutzleiste aus V2A 60 x 30 x 1,25mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN® PVC

z. B. SIKAROOF® Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S635D + SIKAPLAN PVC Montagehalter m.V2AKiesschutzleiste 100

Kiesschutzleiste aus V2A 100 x 30 x 1,25mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN® PVC

z. B. SIKAROOF® Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S7 + Einbauten, Zubehör (SIKA)

Version: 2025 08

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einbauten und Zubehör beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

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

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

21S701 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmedämmung PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S701A + Flachdachgully m.SARNAFIL T, senkrecht nicht heizbar

DN: 70/100/125 mm.

z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL® T Anschluss von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S702 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmedämmung PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen

Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S702A + Flachdachgully m.SARNAFIL T,senkrecht heizbar

DN: 70/100/125 mm.

Nennleistung Heizung 15W

Nennspannung Heizung 230 V

z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL® T Anschluss von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S703 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S703A + Flachdachgully m.SARNAFIL T,abgewinkelt nicht heizbar

DN: 70/100 mm.

z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL® T Anschluss von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S704 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S704A + Flachdachgully m.SARNAFIL T,abgewinkelt heizbar

DN: 70/100 mm.

Nennleistung Heizung 15W

Nennspannung Heizung 230 V

z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL® T Anschluss von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S705 + Anschluss für Flachdachgully abgewinkelt oder senkrecht, Wärmedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Dichtring, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S705A + Aufstockelement m.SARNAFIL T,60-160mm

z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit SARNAFIL® T Anschluss von SIKA® oder
Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S705B + Aufstockelement m.SARNAFIL T,160-240mm

z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit SARNAFIL® T Anschluss von SIKA® oder
Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S706 + Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss, entsprechend der Farbwahl, der Dachabdichtung der Hauptposition, mit Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Regenwasserablaufs verschweißt.

21S706A + SARNAFIL T Regenwasserablauf

DN: 40/50/56/63/75/90/95/110/125/140/160 mm

z. B. SARNAFIL® T Regenwasserablauf von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S707 + Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss, entsprechend der Farbwahl, der Dachabdichtung der Hauptposition, Rohr 5° geneigt, das abgewinkelte Tablett wird mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Speiers verschweißt.

21S707A + SARNAFIL T Speier abgewinkelt

Rund: DN: 40/50/63/75/90/110/125 mm

Eckig: 120x60/180x80/300x80/300x100/500x100/750x100/1000x100 mm

z. B. SARNAFIL® T Speier von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S708 + Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss, entsprechend der Farbwahl, der Dachabdichtung der Hauptposition, 5° abgewinkelt mit oder ohne Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Notüberlaufs verschweißt.

21S708A + SARNAFIL T Notüberlauf

Rund: DN: 63/ 110/ 125 mm

Eckig: 60x120/ 80x180/ 80x300/ 100x300/100x500/ 100x750/ 100x1000 mm

z. B. SARNAFIL® T Notüberlauf von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S709 + Aus hochwertigem Polypropylen (PP) Spritzguss. Bestehend aus zwei Teilen, Grundkörper mit waagrechtem Rohranschluß und Anstaeuelement mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Grundkörpers verschweißt und das Anstaeuelement objektspezifisch eingestellt.

21S709A + SARNAFIL T Notüberlauf Set

HT-Rohranschluß DN: 70 mm

z. B. SARNAFIL® T Notüberlauf Set von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S710 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmedämmung PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S710A + Flachdachgully m.PVC Anschluss,senkrecht nicht heizbar

DN: 70/100/125/150mm

z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S711 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmedämmung PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S711A + Flachdachgully m.PVC Anschluss,senkrecht heizbar

DN: 70/100/125/150mm

Nennleistung Heizung 15W

Nennspannung Heizung 230 V

z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

		LB-HB-022+ABK-022	Preisangaben in EUR
21S712	+	Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.	
21S712A	+	Flachdachgully m.PVC Anschluss,abgewinkelt nicht heizbar DN: /70/10/125mm z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	
21S713	+	Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.	
21S713A	+	Flachdachgully m.PVC Anschluss,abgewinkelt heizbar DN: 70/100/125mm Nennleistung Heizung 15W Nennspannung Heizung 230 V z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	
21S714	+	Anschluss für Flachdachgully abgewinkelt oder senkrecht, Wärmedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Dichtring, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.	
21S714A	+	Aufstockelement m.PVC Anschluss,60-160mm z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	
21S714B	+	Aufstockelement m.PVC Anschluss,160-240mm z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	
21S715	+	Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss, mit Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Regenwasserablaufs verschweißt.	

21S715A + S-Regenwasserablauf PVC

DN: 40/50/56/63/75/90/95/110/125/140/160mm

z. B. S-Regenwasserablauf PVC von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S716 + Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss, Rohr 5° geneigt, das abgewinkelte Tablett wird mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Speiers verschweißt.

21S716A + S-Speier PVC abgewinkelt

Rund: DN: 40/50/63/75/90/110/125mm

Eckig: 128x68/188x88/308x88/308x108/508x108/758x108/1008x108 mm

z. B. S-Speier PVC von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S717 + Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss, 5° abgewinkelt mit oder ohne Kies-Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Notüberlaufs verschweißt.

21S717A + S-Notüberlauf PVC

Rund: DN: 63/ 110/ 125mm

Eckig: 60x120/ 80x180/ 80x300/ 100x300/100x500/ 100x750/ 100x1000mm

z. B. S-Notüberlauf PVC von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S718 + Aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss. Bestehend aus zwei Teilen, Grundkörper mit waagrechtem Rohranschluß und Anstaelement mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Grundkörpers verschweißt und das Anstaelement objektspezifisch eingestellt.

21S718A + S-Notüberlauf PVC Set

HT-Rohranschluß DN: 70 mm

z. B. S-Notüberlauf PVC Set von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S719 + Anschluss für Gully senkrecht oder abgewinkelt bestehend aus Rost, Rostauflage und Höheneinstellung von 33-106 mm aus korrosionssicherem Aluminiumdruckguss, fertig versetzt.

21S719A + Terrassenbausatz f.Gully

z. B. Terrassenbausatz ESSERGULLY oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S720 + Verbindet den bauseitigen Gully (Innendurchmesser 125 - 250 mm) mit dem neuen Aufstockelement. Somit kann die im Rahmen der Sanierung zusätzlich aufgebrachte Wärmedämmung variabel ausgeglichen werden.Nach Herstellerrichtlinien fertig versetzt.

21S720A + Sanierungsanschlußelement f.DN 125-250mm

z. B. ESSER Sanierungsanschlusselement oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S721 + Wird zum Schutz von Verunreinigungen und Eintritt von Kies bei allen Regenwassereinflüssen eingesetzt. Aus hochwertigem Polypropylen (PP) im Spritzgussverfahren gefertigt. Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, UV-beständig.

21S721A + SARNAFIL Kies u.Laubkorb

z. B. SARNAFIL® Kieskorb (rund) von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S721B + SARNAFIL ATTIKA-Kieskorb universal

z. B. SARNAFIL® ATTIKA Kieskorb universal von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S722 + Rohr/- Blitzschutzdraht/- Sekurant/- oder Pfosteneinfassung entsprechend der Farbwahl, der Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen (FPO) fertig versetzt. Die Einfassung wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

21S722A + SARNAFIL T Rohreinfassung m.Abschluß

DN: 80/90/100/110/125/140/165 mm

Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride

z. B. SARNAFIL® T Rohreinfassung von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S722B + SARNAFIL T Pfosteneinfassung rund

DN 23/29/35/44/49 mm, offen bzw. geschlossen
Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride
z. B. SARNAFIL® T Pfosteneinfassung von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S722C + SARNAFIL T Blitzschutzeinfassung

Einfassung mit Innendurchmesser von 15 auf 11 mm verjüngend
Der mitgelieferte Schrumpfschlauch dient als oberer Abschluss
z. B. SARNAFIL® T Blitzschutzeinfassung von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S722D + SARNAFIL T Einfassung Sekurant X20 Stütze

Einfassung mit Innendurchmesser 21 mm
Der mitgelieferte Schrumpfschlauch dient als oberer Abschluss
z. B. SARNAFIL® T Einfassung von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S722E + SARNAFIL T Einfassung Sekurant X50 Stütze

Einfassung mit Innendurchmesser 51 mm
Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride
z. B. SARNAFIL® T Einfassung von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S723 + Aufzahlung für Außen/- Innenecken entsprechend der Farbwahl, der Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen (FPO).

21S723A + Az SARNAFIL T Aussenecke

Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

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

21S723B + Az SARNAFIL T Innenecke

Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

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

- 21S724 +** Das Kontrollrohr erlaubt die Dichtigkeitskontrolle der Flachdachabdichtung von oben her.
Dazu müssen die Kontrollvorrichtungen zwingend über Konstruktionstiefpunkten angeordnet werden.

21S724A + SARNAFIL T Kontrollrohr

Das Kontrollrohr aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss Kunststoff hergestellt bestehend aus, Rohr mit Tablett, Hut mit eingeklebtem Wärmedämmkern und Einfassung aus SARNAFIL® T, zur Verschweißung mit der Dachabdichtung.

z. B. SARNAFIL® T Kontrollrohr inkl. Einfassung von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21S725 +** Das Kontrollrohr Sensor erlaubt die Dichtigkeitskontrolle der Flachdachabdichtung von oben her. Dazu müssen die Kontrollvorrichtungen in einem Radius von max. 250m² angeordnet werden.

21S725A + SARNAFIL T Sensor Kontrollrohr Set

Das Kontrollrohr aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss Kunststoff hergestellt bestehend aus, Rohr mit Tablett, Hut mit eingeklebtem Wärmedämmkern inkl. vorkonfektionierter Ausnehmung für den Einbau des SIKAROOF® Sensors active R und Einfassung aus SARNAFIL® T,

zur Verschweißung mit der Dachabdichtung.

z. B. SARNAFIL® T Sensor Kontrollrohr Set inkl. Einfassung von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21S727 +** Die Kontaktplatten auf dem leitfähigen RCS Glasvlies in den vorgegebenen Bereich verlegen (mind. 2 Platten pro Dachfläche, max. 1500 m²) RCS-Rohrstutzen mechanisch fixieren und Verkabelung der Kontaktplatte im Rohr nach oben führen bis zur Abdeckkappe. SARNAFIL® T Rohreinfassungen mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißen.
Die Einbauanleitung des RCS-Sets ist zu beachten.

21S727A + SARNAFIL T RCS Set

Das SIKAROOF® Control System (RCS) Set bestehend aus:

2 Kontaktplatten (24x24 cm) mit Anschlusskabel

2 Rohrstutzen DN 125 mit WD-Kern und oberseitiger Abdeckkappe

2 SARNAFIL® T Rohreinfassungen DN 125

1 Rolle SARNATAPE® 60 (25 m)

z. B. SARNAFIL® T RCS Set von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21S728 + Blitzschutzhalter aus Kunststoff und Abdichtungsrande entsprechend der Farbwahl, wie die Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen fertig versetzt.
Die Rande werden über den Schnapphalter (Kunststoff KD/S45 oder Edelstahl V2A) verlegt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

21S728A + SARNAFIL T Rande m.Blitzschutzhalter

z. B. SARNAFIL® T Blitzschutzhalter von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S729 + Das SIKAROOFF® Anchor System besteht aus zwei Komponenten zur sicheren Befestigung von Aufbauten in der Dachkonstruktion. Der Metallteller SIKAROOFF® Anchor Washer 140 sorgt für feste Verankerung im Dachaufbau und der SIKAROOFF® Anchor 250 FPO CR ermöglicht eine wasserdichte Verbindung mit der Dachabdichtungsbahn.

21S729A + SIKAROOFF Anchor System FPO

SIKA® Kunststoffabdichtung FPO

Tablettgröße DN: 250mm

Achteckiger Metallteller DN: 140mm

Befestigungslöcher DN: 7,2/15,35mm

M12-Innengewinde

z. B. SIKAROOFF® Anchor System FPO von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S730 + Dekorprofil aus flexiblen Polyolefinen auf die Dachhaut fertig verlegt. Das Dekorprofil (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition) wird nach Herstellerrichtlinien der Dachhaut verschweißt.

21S730A + SARNAFIL T Dekorprofil

z. B. SARNAFIL® T Dekorprofil von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S735 + Rohr/- Blitzschutzdraht/- Sekurant/- oder Pfosteneinfassung entsprechend der Farbwahl, der Dachabdichtung der Hauptposition, aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) fertig versetzt. Die Einfassung wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

21S735A + S-Rohreinfassung PVC m.Abschluß

DN: 80/90/100/110/120/140/165 mm
Oberer Abschluss aus Kunststoffabdichtung.
z. B. S-Rohreinfassung PVC von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S735B + S-Pfosteneinfassung PVC eckig

Eckig: 30/30, 40/40, 50/50 mm, offen.
z. B. S-Pfosteneinfassung PVC eckig von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S735C + S-Blitzschutzeinfassung PVC

Einfassung mit Innendurchmesser von 15 auf 11 mm verjüngend. Der mitgelieferte Schrumpfschlauch dient als oberer Abschluss.
z. B. S-Blitzschutzeinfassung PVC von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S735D + SikaRoof PVC Einfassung Sekurant X20 Stütze

Einfassung mit Innendurchmesser 21 mm.
Der mitgelieferte Schrumpfschlauch dient als oberer Abschluss.
z. B. SIKAROOF® PVC Einfassung X20 Stütze von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S735E + SikaRoof PVC Einfassung Sekurant X50 Stütze

Einfassung mit Innendurchmesser 51 mm.
Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride.
z. B. SIKAROOF® PVC Einfassung X50 Stütze von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**21S736 + Aufzahlung für Außen/- Innenecken entsprechend der Farbwahl,
der Dachabdichtung der Hauptposition, aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC).**

21S736A + Az S-Aussenecke PVC

Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

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

21S736B + Az S-Innenecke PVC

Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

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

- 21S737 + Das Kontrollrohr erlaubt die Dichtigkeitskontrolle der Flachdachabdichtung von oben her.
Dazu müssen die Kontrollvorrichtungen zwingend über Konstruktionstiefpunkten angeordnet werden.

21S737A + S-Kontrollrohr PVC

Das Kontrollrohr aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss Kunststoff hergestellt bestehend aus, Rohr mit Tablett, Hut mit eingeklebtem Wärmedämmkern und Einfassung aus SARNAFIL® PVC, zur Verschweißung mit der Dachabdichtung.

z. B. S-Kontrollrohr PVC inkl. Einfassung von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21S738 + Die Kontaktplatten auf dem leitfähigen RCS Glasvlies in den vorgegebenen Bereich verlegen (mind. 2 Platten pro Dachfläche, max. 1500 m²) RCS-Rohrstutzen mechanisch fixieren und Verkabelung der Kontaktplatte im Rohr nach oben führen bis zur Abdeckkappe.
Die S- Rohreinfassungen PVC mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißen.
Die Einbauanleitung des RCS-Sets ist zu beachten.

21S738A + S-RCS Set PVC

Das SIKAROOF® Control System (RCS) Set bestehend aus:

2 Kontaktplatten (24x24 cm) mit Anschlusskabel

2 Rohrstutzen DN 125 mit WD-Kern und oberseitiger Abdeckkappe

2 S-Rohreinfassungen PVC DN 130

1 Rolle SARNATAPE® 60 (25 m)

z. B. S-RCS Set PVC von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

- 21S739 + Blitzschutzhalter aus Kunststoff und Abdichtungsrondele entsprechend der Farbwahl, der Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen fertig versetzt.
Die Rondele werden über den Schnapphalter (Kunststoff KD/S45 oder Edelstahl V2A) verlegt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

21S739A + S-Rondelle PVC m.Blitzschutzhalter

z. B. S-Rondelle PVC mit Blitzschutzhalter von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S740 + Das SIKAROOF® Anchor System besteht aus zwei Komponenten zur sicheren Befestigung von Aufbauten in der Dachkonstruktion. Der Metallteller SIKAROOF® Anchor Washer 140 sorgt für feste Verankerung im Dachaufbau und der SIKAROOF® Anchor 250 PVC CR ermöglicht eine wasserdichte Verbindung mit der Dachabdichtungsbahn.

21S740A + SIKAROOF Anchor System PVC

SIKA® Kunststoffabdichtung PVC
Tablettgröße DN: 250mm
Achteckiger Metallteller DN: 140mm
Befestigungslöcher DN: 7,2/15,35mm
M12-Innengewinde
z. B. SIKAROOF® Anchor System PVC von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S742 + Die Rückstaudichtung Universal wird aus Etylen Propylen Dien Monomer Rubber (EPDM) im Spritzgußverfahren hergestellt. Die Rückstaudichtung Universal wird zusammen mit den SARNAFIL® und SIKAPLAN® Regenwasserabläufen eingesetzt. Sie ermöglichen einen wirtschaftlichen, rückstausicheren Anschluss des Regenwasserablaufes an bestehende Dachgullys/ Rohrleitungen bei Dachsanierungen.

21S742A + Rückstaudichtung Universal

DN: 50/56/63/75/90/95/110/125/140/160mm
z. B. Rückstaudichtung Universal von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21S743 + Übergang von der Sekurant X50 Stütze und zu der Dachabdichtung für harte Untergründe. Dämmstoffteller EPS Formteil.

21S743A + UFO Dämmstoffteller

z. B. EPS Formteil ø 530 von SIKA® oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S744 + Liefern und montieren proaktiver batteriebetriebener Funksensor zur Erkennung von flüssigem Wasser, Temperatur und relativer Luftfeuchte im Warmdachaufbau, inkl. Antenne und Batterien, thermisch in einen Polyurethan Dämmzylinder eingefasst. Der Polyurethan Dämmzylinder ist nicht

im Lieferumfang, ist Bestandteil von dem SikaRoof Sensor Kontrollrohr Set PVC/FPO und wird separat abgegolten. Der SIKAROOF® Sensor Active R erfüllt die Spezifikation nach DIN EN 301489

und DIN EN 61000 – Elektromagnetische Verträglichkeit (ERM). Anwendung je Abschottungsabschnitt oder bis zu 250m² Dachfläche, im Neubau oder zur Nachrüstung auf bestehenden Flachdächern geeignet. Antennenreichweite jenach Netzwerk mind. 2,5 - max. 100km.

Batterielebensdauer mit 2 Batterien, je nach Netzwerk, 5 bis 10Jahre. Sensorsystem gem. IFB-Richtlinie Dichtheits- und Feuchtemonitoring.

21S744A + SikaRoof Sensor activ R

FEUCHTE-MONITORINGSYSTEM AKTIV-R

z. B. SIKAROOF® Activ Sensor-R (Flachdach) Smartcontrol-System od. Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S744B + SikaRoof Sensor activ T

FEUCHTE-MONITORINGSYSTEM AKTIV-T

z. B. SIKAROOF® Activ Sensor-T (Terrasse) Smartcontrol-System od. Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21S745 + Schneeschutzsystem (Rohrschneefang) bestehend aus Grundplatte aus Edelstahl mit Gewindebolzen incl. systemkonformer Gummidichtung, Abdichtungsstück passend zur Dachabdichtung, Sicherheitsmutter sowie Schneefangschwert mit zwei Bohrungen für die Durchführung von 3/4 Zoll Rohren. Die passenden 3/4 Zoll Rohre und die Eisfänger werden separat abgegolten. Montage, Anordnung und Stückzahl bzw. Abstand der Schneefangstützen in Abstimmung mit den gültigen Normen ON B 3418 und ON B 1991-1-3 und der tragenden Unterkonstruktion.**

21S745A + HAKO Schneefang m.feuerverzinktem Stahlschwert

Max. Last pro Schneefangstütze 4,0 kN

Liefern und montieren des Schneeschutzsystems und

Vorbereitung für die zweifache Ausführung der Schneefangrohre.

z. B. HAKO Schneefangsystem- verzinkt von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S745B + HAKO Schneefang m.Edelstahlschwert

Max. Last pro Schneefangstütze 1,4 kN

Liefern und montieren des Schneeschutzsystems und Vorbereitung

für die zweifache Ausführung der Schneefangrohre.

z. B. HAKO Schneefangsystem- Edelstahl von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S745C + HAKO Schneefang,Zugentlastung der Blitzschutzanlage

Verwendung der Schneefangsysteme als Vorrichtung für die Zuglastableitung des Blitzschutzes in Gefällrichtung. In den tragfähigen Untergrund, fertig versetzt und mit der dazugehörigen Einfassung nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung der Hauptposition verschweißt.

z. B. HAKO Schneefangsystem von SIKA® oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S746 + Liefern und montieren von 3/4 Zoll Rohre, passend zu dem verwendeten Schneefangsystem incl. aller Verbindungs- und Endstücke

21S746A + 3/4 Zoll Rohre

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S747 + Liefern und montieren von Eisfänger, passend zu dem verwendeten Schneefangsystem in Abstimmung mit den 3/4 Zoll Schneefangrohren und dem Abdichtungssystem, incl. aller Verbindungsmittel.

21S747A + Eisfänger

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S748 + SEKURANT® X20 Edelstahl-Stützen von SKYLOTEC zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz, geprüft entsprechend der EN 795/A:2012 und der CEN/TS 16415 als Mittelstützen zur Seilführung, in einem Abstand von max. 10,0m untereinander, liefern und montieren.

Es ist eine Montagedokumentation entsprechend der ÖNORM B 3417 Punkt 8.1 und 8.2 zu erstellen und dem Auftraggeber auszuhändigen.

Vor Bestellung ist in jedem Falle die Dachkonstruktion bauseits statisch zu überprüfen.

Die technischen Baubestimmungen sind einzuhalten.

21S748A + Sekurant X20,Bef.Betondecke

Die Montage der Stützen erfolgt durch Aufdübeln auf einer Stahlbetondecke (min. C20/25, min. 100 mm dick) mit einem Schwerlastanker und Spezial-Abreißmutter, damit ein einwandfreies Drehmoment aufgebracht werden kann.

Bauart 2, zum Aufschrauben auf Betondecken (min C20/25, min 100 mm dick).

Dachaufbau:

SEKURANT® X20 TYP 2-200, für Dachaufbau bis 50mm

SEKURANT® X20 TYP 2-300, für Dachaufbau bis 150mm
SEKURANT® X20 TYP 2-400, für Dachaufbau von 150mm bis 250mm
SEKURANT® X20 TYP 2-500, für Dachaufbau von 250mm bis 350mm
SEKURANT® X20 TYP 2-600, für Dachaufbau von 350mm bis 450mm
SEKURANT® X20 TYP 2-700, für Dachaufbau von 450mm bis 550mm
SEKURANT® X20 TYP 2-800, für Dachaufbau von 550mm bis 650mm
SEKURANT® X20 TYP 2-900, für Dachaufbau von 650mm bis 750mm
SEKURANT® X20 TYP 2-1000, für Dachaufbau von 750mm bis 850mm
z. B. SEKURANT® X20 TYP 2 Absturzsicherung oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S748B + Sekurant X20,Bef.Holzschalung/OSB3

Die Montage der Stützen erfolgt durch Aufschrauben auf eine Holzschalung (tmin=24mm)
oder OSB3/ OSB4 Platten (tmin= 15mm) gemäß Herstellervorschrift.

Bauart 5, zum Aufschrauben auf

- Holzschalung (tmin=24mm)
- OSB3/ OSB 4 (tmin=15mm)

Dachaufbau:

SEKURANT® X20 TYP 5.200, für Dachaufbau bis 50mm
SEKURANT® X20 TYP 5.300, für Dachaufbau bis 150mm
SEKURANT® X20 TYP 5.400, für Dachaufbau von 150mm bis 250mm
SEKURANT® X20 TYP 5.500, für Dachaufbau von 250mm bis 350mm
SEKURANT® X20 TYP 5.600, für Dachaufbau von 350mm bis 450mm
SEKURANT® X20 TYP 5.700, für Dachaufbau von 450mm bis 550mm
SEKURANT® X20 TYP 5.800, für Dachaufbau von 550mm bis 650mm
SEKURANT® X20 TYP 5.900, für Dachaufbau von 650mm bis 750mm
SEKURANT® X20 TYP 5.1000, für Dachaufbau von 750mm bis 850mm
z. B. SEKURANT® X20 TYP 5 Absturzsicherung oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S748C + Sekurant X20,Bef.Stahlträger

Die Montage der Stützen erfolgt durch Aufschrauben auf einen Stahlträger
(bmin =150mm) nach Herstellervorschrift.

Bauart 6, zum Aufschrauben auf Stahlträger bmin= 150 mm.

Dachaufbau: mm.

SEKURANT® X20 TYP 6.200, für Dachaufbau bis 50mm
SEKURANT® X20 TYP 6.300, für Dachaufbau bis 150mm
SEKURANT® X20 TYP 6.400, für Dachaufbau von 150mm bis 250mm
SEKURANT® X20 TYP 6.500, für Dachaufbau von 250mm bis 350mm

LB-HB-022+ABK-022

Preisangaben in EUR

SEKURANT® X20 TYP 6.600, für Dachaufbau von 350mm bis 450mm
SEKURANT® X20 TYP 6.700, für Dachaufbau von 450mm bis 550mm
SEKURANT® X20 TYP 6.800, für Dachaufbau von 550mm bis 650mm
SEKURANT® X20 TYP 6.900, für Dachaufbau von 650mm bis 750mm
SEKURANT® X20 TYP 6.1000, für Dachaufbau von 750mm bis 850mm
z. B. SEKURANT® X20 TYP 6 Absturzsicherung oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S748D + Sekurant X20,Bef.Trapezblech

Die Montage der Stützen erfolgt durch Aufschrauben auf Stahltrapezblechen (tmin=0,63mm) oder Stahlsandwichblechen (tmin= 0,5mm) mit Edelstahl-Multi-Monoblech und Edelstahl-Selbstbohrschrauben gemäß Herstellervorschrift.

Bauart 15, zum Aufschrauben auf

- Stahltrapezblechen (tmin=0,88mm)
- Stahlsandwichblechen (tmin=0,5mm)

Dachaufbau:

SEKURANT® X20 TYP 15.200, für Dachaufbau bis 50mm
SEKURANT® X20 TYP 15.300, für Dachaufbau bis 150mm
SEKURANT® X20 TYP 15.400, für Dachaufbau von 150mm bis 250mm
SEKURANT® X20 TYP 15.500, für Dachaufbau von 250mm bis 350mm
SEKURANT® X20 TYP 15.600, für Dachaufbau von 350mm bis 450mm
SEKURANT® X20 TYP 15.700, für Dachaufbau von 450mm bis 550mm
SEKURANT® X20 TYP 15.800, für Dachaufbau von 550mm bis 650mm
SEKURANT® X20 TYP 15.900, für Dachaufbau von 650mm bis 750mm
SEKURANT® X20 TYP 15.1000, für Dachaufbau von 750mm bis 850mm
z. B. SEKURANT® X20 TYP 15 Absturzsicherung oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21S749 + SEKURANT®-X50-Edelstahl-Stützen von SKYLOTEC zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz, geprüft entsprechend der EN 795/A:2012 und der CEN/TS 16415 als End-/ Eckstützen mit Verstärkungsrohr und innenliegender Wärmedämmung, in einem Abstand von max. 10,0m untereinander, liefern und montieren.
Es ist eine Montagedokumentation entsprechend der ÖNORM B 3417 Punkt 8.1 und 8.2 zu erstellen und dem Auftraggeber auszuhändigen.
Vor Bestellung ist in jedem Falle die Dachkonstruktion bauseits statisch zu überprüfen.
Die technischen Baubestimmungen sind einzuhalten.

21S749A + Sekurant X50, Bef.Betondecke

Die Montage der Stützen erfolgt durch Aufdübeln auf einer Stahlbetondecke (min. C20/25, min. 100 mm dick) mit einem Schwerlastanker und Spezial-Abreißmutter, damit ein einwandfreies Drehmoment aufgebracht werden kann.

Bauart 2, zum Aufschrauben auf Betondecken (min C20/25, min 100 mm dick).

Dachaufbau:

SEKURANT® X50 TYP 2-200, für Dachaufbau bis 50mm

SEKURANT® X50 TYP 2-300, für Dachaufbau bis 150mm

SEKURANT® X50 TYP 2-400, für Dachaufbau von 150mm bis 250mm

SEKURANT® X50 TYP 2-500, für Dachaufbau von 250mm bis 350mm

SEKURANT® X50 TYP 2-600, für Dachaufbau von 350mm bis 450mm

SEKURANT® X50 TYP 2-700, für Dachaufbau von 450mm bis 550mm

SEKURANT® X50 TYP 2-800, für Dachaufbau von 550mm bis 650mm

SEKURANT® X50 TYP 2-900, für Dachaufbau von 650mm bis 750mm

SEKURANT® X50 TYP 2-1000, für Dachaufbau von 750mm bis 850mm

z. B. SEKURANT® X50 TYP 2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

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

21S749B + Sekurant X50,Bef.Holzschalung/OSB3

Die Montage der Stützen erfolgt durch Aufschrauben auf eine Holzschalung (tmin=24mm)

oder OSB3/ OSB4 Platten (tmin= 15mm) gemäß Herstellervorschrift.

Bauart 5, zum Aufschrauben auf

- Holzschalung (tmin=24mm)
- OSB3/ OSB 4 (tmin=15mm)

Dachaufbau:

SEKURANT® X50 TYP 5.200, für Dachaufbau bis 50mm

SEKURANT® X50 TYP 5.300, für Dachaufbau bis 150mm

SEKURANT® X50 TYP 5.400, für Dachaufbau von 150mm bis 250mm

SEKURANT® X50 TYP 5.500, für Dachaufbau von 250mm bis 350mm

SEKURANT® X50 TYP 5.600, für Dachaufbau von 350mm bis 450mm

SEKURANT® X50 TYP 5.700, für Dachaufbau von 450mm bis 550mm

SEKURANT® X50 TYP 5.800, für Dachaufbau von 550mm bis 650mm

SEKURANT® X50 TYP 5.900, für Dachaufbau von 650mm bis 750mm

SEKURANT® X50 TYP 5.1000, für Dachaufbau von 750mm bis 850mm

z. B. SEKURANT® X50 TYP 5 Absturzsicherung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

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

21S749C + Sekurant X50,Bef.Stahlträger

Die Montage der Stützen erfolgt durch Aufschrauben auf einen Stahlträger

(bmin =150mm) nach Herstellervorschrift.

Bauart 6, zum Aufschrauben auf Stahlträger bmin= 150mm.

Dachaufbau:

SEKURANT® X50 TYP 6.200, für Dachaufbau bis 50mm

SEKURANT® X50 TYP 6.300, für Dachaufbau bis 150mm
SEKURANT® X50 TYP 6.400, für Dachaufbau von 150mm bis 250mm
SEKURANT® X50 TYP 6.500, für Dachaufbau von 250mm bis 350mm
SEKURANT® X50 TYP 6.600, für Dachaufbau von 350mm bis 450mm
SEKURANT® X50 TYP 6.700, für Dachaufbau von 450mm bis 550mm
SEKURANT® X50 TYP 6.800, für Dachaufbau von 550mm bis 650mm
SEKURANT® X50 TYP 6.900, für Dachaufbau von 650mm bis 750mm
SEKURANT® X50 TYP 6.1000, für Dachaufbau von 750mm bis 850mm
z. B. SEKURANT® X50 TYP 6 Absturzsicherung oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S749D + Sekurant X50,Bef.Trapezblech

Die Montage der Stützen erfolgt durch Aufschrauben auf Stahltrapezblechen (tmin=0,63mm)
oder Stahlsandwichblechen (tmin= 0,5mm) mit Edelstahl-Multi-Monoblech und
Edelstahl-Selbstbohrschrauben gemäß Herstellervorschrift.

Bauart 15, zum Aufschrauben auf

- Stahltrapezblechen (tmin=0,88mm)
- Stahlsandwichblechen (tmin=0,5mm)

Dachaufbau:

SEKURANT® X50 TYP 15.200, für Dachaufbau bis 50mm
SEKURANT® X50 TYP 15.300, für Dachaufbau bis 150mm
SEKURANT® X50 TYP 15.400, für Dachaufbau von 150mm bis 250mm
SEKURANT® X50 TYP 15.500, für Dachaufbau von 250mm bis 350mm
SEKURANT® X50 TYP 15.600, für Dachaufbau von 350mm bis 450mm
SEKURANT® X50 TYP 15.700, für Dachaufbau von 450mm bis 550mm
SEKURANT® X50 TYP 15.800, für Dachaufbau von 550mm bis 650mm
SEKURANT® X50 TYP 15.900, für Dachaufbau von 650mm bis 750mm
SEKURANT® X50 TYP 15.1000, für Dachaufbau von 750mm bis 850mm
z. B. SEKURANT® X50 TYP 15 Absturzsicherung oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750 + Edelstahlseilssystem (horizontal ± 15°) zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz. Bestehend aus einem Edelstahlseil und Seilführungen.

21S750A + Sekurant Zubehör Eckumfahrung überfahrbar f.X50

Die aus Edelstahl hergestellte Eckumfahrung für das Sekurant Vario Line Seilssystem
dient als Seilumlenkung und kann mit dem Läuferelement überfahren werden.

z. B. SEKURANT VARIO LINE CURVE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750B + Sekurant Zubehör Eckumlenkung n.überfahrbar f.X50

Die aus Edelstahl hergestellte Eckumlenkung für das nicht überfahrbare Sekurant Vario Line Seilsystem dient als Seileckumlenkung

z. B. SEKURANT VARIO LINE CURVE NONTRAV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750C + Sekurant Zubehör Edelstahlseil

Edelstahlseil 6mm dient als flexible Führung zwischen den System-Stützen.

z. B. SEKURANT VARIO LINE CABLE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S750D + Sekurant Zubehör Endhalter f.X50

Der aus Edelstahl hergestellte Endhalter für Sekurant Vario Line Seilsystem dient als Endbefestigung für das 6mm Edelstahlseil

z. B. SEKURANT VARIO LINE END BRACKET oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750E + Sekurant Zubehör Endschloss gerade f.X50

Das aus Edelstahl hergestellte Endschloss gerade dient als Seilendbefestigung von zwei Seilenden

z. B. SEKURANT VARIO LINE ENDLOOK STRAIGHT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750F + Sekurant Zubehör Endschloss 90 Grad f.X50

Das aus Edelstahl hergestellte Endschloss 90° dient als Seilendbefestigung von zwei Seilenden

z. B. SEKURANT VARIO LINE ENDLOCK 90° oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750G + Sekurant Zubehör Läuferelement

Das aus Edelstahl hergestellte Läuferelement ermöglicht eine durchgehende Begehung des Seilsystems, da es über Zwischen- und Eckhalter gleitet.

z. B. SEKURANT VARIO LINE RUNNER oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750H + Sekurant Zubehör Seilhalter n.überfahrbar f.X50

Der aus Edelstahl hergestellte Seilhalter für das nicht überfahrbare Sekurant Vario Line Seilsystem

dient als Seilführung für das 6mm Edelstahlseil

z. B. SEKURANT VARIO LINE INTERMEDIATE BRACKET NONTRAV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750I + Sekurant Zubehör Zwischenhalter überfahrbar f.X50

Der aus Edelstahl hergestellte Zwischenhalter für das Sekurant Vario Line Seilsystem dient als Seilführung für das 6mm Edelstahlseil und kann mit dem Läuferelement überfahren werden.

z. B. SEKURANT VARIO LINE INTERMEDIATE BRACKET oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750J + Sekurant Zubehör Seilhalter n.überfahrbar f.X20

Der aus Edelstahl hergestellte Seilhalter für das nicht überfahrbare Sekurant Vario Line Seilsystem

dient als Seilführung für das 6mm Edelstahlseil

z. B. SEKURANT VARIO LINE Seilhalter für X20 Stütze oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750K + Sekurant Zubehör Zwischenhalter überfahrbar f.X20

Der aus Edelstahl hergestellte Zwischenhalter für das Sekurant Vario Line Seilsystem dient als Seilführung für das 6mm Edelstahlseil und kann mit dem Läuferelement überfahren werden.

z. B. SEKURANT VARIO LINE Zwischenhalter überfahrbar für X20 Stütze oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750L + Sekurant Zubehör T-Form n.überfahrbar f.X50

Der aus Edelstahl hergestellte T-Punkt für nicht überfahrbare Sekurant Vario Line Seilsystem dient als Seilendbefestigung und der Zusammenführung von zwei Seilsystemen in T-Form an einer Stütze.

z. B. SEKURANT VARIO LINE T-BRACKET NONTRAV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750M + Sekurant Zubehör T-Form überfahrbar f.X50

Der aus Edelstahl hergestellte T-Punkt für überfahrbare Sekurant Vario Line Seilsystem dient als Seilendbefestigung und der Zusammenführung von zwei Seilsystemen in T-Form an einer Stütze.

z. B. SEKURANT VARIO LINE T-BRACKET oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750N + EAP Zubehör Öse f.X20

Edelstahlöse zur Verwendung als Einzelanschlagpunkt

z. B. SEKURANT POINT ÖSENVARIANTE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750O + EAP Zubehör Öse f.X50

Edelstahlöse zur Verwendung als Einzelanschlagpunkt

z. B. SEKURANT X50 ÖSENVARIANTE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S750T + Typenschild Aluminium f.Sekurant Vario Line

Das Typenschild aus Aluminium enthält alle notwendigen Informationen zu dem Produkt

z. B. SEKURANT VARIO LINE LABEL oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21S8 + Zusätzliche Leistung (SIKA)

Version: 2025 08

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einbauten und Zubehör beschrieben. Angaben

des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien
der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen,
die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den
technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften
Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

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

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

- 21S801 + Die selbstklebende Dampfsperre wird auf die bituminöse Dampfsperreebene geführt und
unterlaufsicher mit dem Untergrund verbunden. Die Wärmedämmschicht wird an der
Abschottung im 45° Winkel zugeschnitten und an gearbeitet (beidseitig). Im angrenzenden Feld
wird die selbstklebende Dampfsperre mit der Dachhaut verklebt. Einschließlich allen
Eckausbildungen.

In den Dachfeldern ist mindestens ein Kontrollstutzen fachgerecht an den jeweiligen Tiefpunkten
einzubauen.

21S801A + Abschottung

Abschottungen in Warmdächern sind in Abhängigkeit der nachfolgenden
Dachschichten zu planen und deren Ausführung ist zu dokumentieren.

Dampfsperre aus: SIKASHIELD® od. SARNAVAP®

Abschottung aus: SARNAVAP® 5000 E SA

Abwicklung bis 100 cm.

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S802 + Nach der Fertigstellung der Dachabdichtung findet eine initiale Dichtigkeitsprüfung durch die
Experten des SIKA® Kooperationspartners ILD statt. Hierzu muss die Dachabdichtung befeuchtet
werden bzw. nutzt man einen Regentag für die Messung.

21S802A + Dichtigkeitsprüfung

In Abstimmung mit der RCS System Lieferanten

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21S804 + Wartung/Inspektion

Wartung und Inspektion für die Nutzungsdauer.

Die Wartung und Inspektion (Wartung) umfasst die dauernde vorsorgliche und pflegliche Wartung der technischen Gebäudeausrüstung zur Sicherung eines gesetzeskonformen und störungsfreien Betriebes (Maßnahmen zur Bewahrung des Soll-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems).

Jährliche Wartung und Inspektion gemäß ÖNORM B 3691

L: S: EP: 0,00 PA 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
21	Dachabdichtungsarbeiten	2
	Schlussblatt	78

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“