

## **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/Erzeugnissen/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. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

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

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

### **6. Zulassungen:**

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

### **7. Leistungsumfang:**

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

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

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

### **8. Nur Liefern:**

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

**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

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

07

**Beton- u. Stahlbetonarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

**1. Statik:**

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

**2. Bewehrungsstahl:**

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m<sup>2</sup>.

**3. Einkalkulierte Leistungen:**

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

3.1 Oberfläche bei Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

### 3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

- Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterer Einbringung des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

## 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

### 4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberen Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kassettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

### 4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauzugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

### 4.3 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

#### 4.4 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

##### Kommentar:

*Sägen und Bohren ist in der LG15 beschrieben.*

*Köcherfundamente sind in der LG16 (Fertigteile) beschrieben*

*Besondere Eigenschaften von Beton:*

- XC 2: *wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)*
- B1: *Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)*
- B4: *Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)*
- B2: *außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)*
- B3: *annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)*
- B5: *Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)*
- B7: *Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)*
- *Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.*

##### Zementarten gemäß EN-197-1:

- *Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III) Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)*
- *Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.*

##### Frei zu formulieren (z.B.):

- *Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl, Querkraftdorne)*
- *ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)*
- *Stabstahl Durchmesser über 36 mm*
- *Schüttbetonwände*
- *Gesimse*
- *Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)*
- *Bauteile aus Stahlfaserbeton*
- *Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton*
- *Fugenbleche*
- *Rohr- und Kabeldurchführungssysteme*
- *Faserbewehrung aus Stahl oder Kunststoff für monolithische Bodenplatten*
- *Einfärben von Beton*
- *erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen. Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden*
- *erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen*
- *erhöhte Anforderungen der Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)*
- *erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen*
- *erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff*
- *Dämmung unter Fundamentplatten und Kellerdecken*
- *Einlegen von Putzträgern*
- *verlorene Schalungen bei Einzel- und Streifenfundamenten*

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 2211: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 4710-1: Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)

ÖNORM EN 15037: Balkendecken mit Zwischenbauteilen

**07M1 + Dämmelemente für Stahlbetonfundament (AUSTROTHERM)**

Version: 2022-04

**1. Art und Verwendung:**

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente 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).

**07M101 + Wärmedämmung unter Stahlbetonfundamenten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.**

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 50 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M101A + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M101B + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M101C + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M101D + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M101E + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M101F + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M101G + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M101H + XPS TOP 50 SF unter STB-Fundament 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M102 + Abschalelement für Stahlbetonfundamente aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS. Befestigung mittels Systemwinkel und Speedschrauben auf der Bodenplatte.**

Dämmplatten mit:

- Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt

- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Elementlänge: 1250 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen
- Höhe Abschalelement: variabel

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

Mindestdicke Abschalelement 100 mm.

z.B. XPS TOP 50 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M102A + XPS TOP 50 SF für Abschalelement 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07M102B + XPS TOP 50 SF für Abschalelement 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07M102C + XPS TOP 50 SF für Abschalelement 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07M102D + XPS TOP 50 SF für Abschalelement 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**07M105 + Wärmedämmung unter Stahlbetonfundamente aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.**

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E

- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 70 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M105A + XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M105B + XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M105C + XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M105D + XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M105E + XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M105F + XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M105G + XPS TOP 70 SF unter STB-Fundament 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M106 + Abschalelement für Stahlbetonfundamente aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS. Befestigung mittels Systemwinkel und Speedschrauben auf der Bodenplatte.  
Dämmplatten mit:

- Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Elementlänge: 1250 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen
- Höhe Abschalelement: variabel

Wärmeleitfähigkeit:

- 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

Mindestdicke Abschalelement 100 mm.

z.B. XPS TOP 70 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

- 07M106A + **XPS TOP 70 SF für Abschalelement 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07M106B + **XPS TOP 70 SF für Abschalelement 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07M106C + **XPS TOP 70 SF für Abschalelement 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07M106D + **XPS TOP 70 SF für Abschalelement 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 07M2 + **Dämmung bei Beton- und STB-Arbeiten (AUSTROTHERM)**

Version: 2022-04

**1. Art und Verwendung:**

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.

## 2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Wärmedämmung 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).*

- 07M201 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 40 cm: 0,027 W/mK

z.B. XPS Premium 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

- 07M201A + **XPS Premium 30 SF für STB-Wände 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M201B + **XPS Premium 30 SF für STB-Wände 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M201C + **XPS Premium 30 SF für STB-Wände 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M201D + **XPS Premium 30 SF für STB-Wände 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201E + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201F + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201G + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201H + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201I + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201J + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201K + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201L + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201M + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201N + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201O + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201P + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201Q + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201R + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201S + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M201T + XPS Premium 30 SF für STB-Wände 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M202 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 3 cm: 0,033 W/mK
- 4 bis 5 cm: 0,032 W/mK
- 6 cm: 0,033 W/mK
- 7 bis 12 cm: 0,035 W/mK
- 14 bis 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

- 07M202A + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 30mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M202B + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 40mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M202C + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 50mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M202D + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 60mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M202E + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 70mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M202F + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M202G + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M202H + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M202I + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M202J + XPS TOP 30 SF für STB-Wände 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt, mit:**

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M203A + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203B + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203C + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203D + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203E + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203F + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203G + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203H + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203I + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203J + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203K + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M203L + XPS TOP 30 XPS TOP 30 SF TB für STB-Wände 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt, mit:**

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 8 bis 40 cm: 0,032 W/mK

z.B. XPS PLUS 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M204A + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204B + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204C + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204D + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204E + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204F + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204G + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204H + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204I + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204J + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204K + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204L + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204M + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204N + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204O + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204P + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M204Q + XPS PLUS 30 SF für STB-Wände 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M205 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 50 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

- 07M205A + XPS TOP 50 SF für STB-Wände 40mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M205B + XPS TOP 50 SF für STB-Wände 50mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M205C + XPS TOP 50 SF für STB-Wände 60mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M205D + XPS TOP 50 SF für STB-Wände 80mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 07M205E + XPS TOP 50 SF für STB-Wände 100mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M205F + XPS TOP 50 SF für STB-Wände 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M205G + XPS TOP 50 SF für STB-Wände 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M205H + XPS TOP 50 SF für STB-Wände 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt, mit:**

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 50 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M206A + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206B + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206C + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206D + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206E + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206F + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206G + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206H + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206I + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206J + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206K + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M206L + XPS TOP 50 SF TB für STB-Wände 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M207 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.**

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 70 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M207A + XPS TOP 70 SF für STB-Wände 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M207B + XPS TOP 70 SF für STB-Wände 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M207C + XPS TOP 70 SF für STB-Wände 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M207D + XPS TOP 70 SF für STB-Wände 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M207E + XPS TOP 70 SF für STB-Wände 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M207F + XPS TOP 70 SF für STB-Wände 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M207G + XPS TOP 70 SF für STB-Wände 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208 + Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt, mit:**

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 70 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**07M208A + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208B + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208C + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208D + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208E + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208F + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208G + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208H + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208I + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208J + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208K + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**07M208L + XPS TOP 70 SF TB für STB-Wände 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12

## Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden

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

### Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hoch- und Tiefzüge bis 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der waagrechten Abdichtung zugezählt und zusätzlich mit einer Aufzählung für die Erschwernisse verrechnet. Hoch- und Tiefzüge über 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der lotrechten Abdichtung zugezählt.

#### Kommentar:

*In dieser Leistungsgruppe sind keine Abdichtungen für Dächer oder befahrbare Flächen beschrieben.*

*Eine nachträgliche horizontale Mauerwerksabdichtung ist in der LG 14 beschrieben.*

*Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- Abdichtungen bei Steckleisen mit Stoffen aus Bitumen oder Kunststoffen (wird nicht empfohlen)
- Flüssigabdichtungen
- Ausführung rückläufiger Stoß
- Arbeiten bei Höhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse und Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2209-1 Abdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm - Bauwerke

12M1

## + Wärmedämmung zum Schutz von Abdichtungen (AUSTROTHERM)

Version: 2018-07

### 1. Art und Verwendung:

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.

### 2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente 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).*

12M101

## + Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 40 cm: 0,027 W/mK

z.B. XPS Premium 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**12M101B + XPS Premium 30 SF Dicke 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101C + XPS Premium 30 SF Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101D + XPS Premium 30 SF Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101E + XPS Premium 30 SF Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101F + XPS Premium 30 SF Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101G + XPS Premium 30 SF Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101H + XPS Premium 30 SF Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101I + XPS Premium 30 SF Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101J + XPS Premium 30 SF Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101K + XPS Premium 30 SF Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101L + XPS Premium 30 SF Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101M + XPS Premium 30 SF Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101N + XPS Premium 30 SF Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101O + XPS Premium 30 SF Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101P + XPS Premium 30 SF Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101Q + XPS Premium 30 SF Dicke 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101R + XPS Premium 30 SF Dicke 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101S + XPS Premium 30 SF Dicke 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101T + XPS Premium 30 SF Dicke 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M101U + XPS Premium 30 SF Dicke 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102 + Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.**

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 3 cm: 0,033 W/mK
- 4 bis 5 cm: 0,032 W/mK
- 6 cm: 0,033 W/mK
- 7 bis 12 cm: 0,035 W/mK

- 14 bis 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**12M102A + XPS TOP 30 SF Dicke 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102B + XPS TOP 30 SF Dicke 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102C + XPS TOP 30 SF Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102D + XPS TOP 30 SF Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102E + XPS TOP 30 SF Dicke 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102F + XPS TOP 30 SF Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102G + XPS TOP 30 SF Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102H + XPS TOP 30 SF Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102I + XPS TOP 30 SF Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M102J + XPS TOP 30 SF Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103 +** Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 30 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**12M103A + XPS TOP 30 SF TB Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103B + XPS TOP 30 SF TB Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103C + XPS TOP 30 SF TB Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103D + XPS TOP 30 SF TB Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103E + XPS TOP 30 SF TB Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103F + XPS TOP 30 SF TB Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103G + XPS TOP 30 SF TB Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103H + XPS TOP 30 SF TB Dicke 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103I + XPS TOP 30 SF TB Dicke 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103J + XPS TOP 30 SF TB Dicke 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103K + XPS TOP 30 SF TB Dicke 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M103L + XPS TOP 30 SF TB Dicke 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104 +** Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 8 bis 40 cm: 0,032 W/mK

z.B. XPS PLUS 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**12M104A + XPS PLUS 30 SF Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104B + XPS PLUS 30 SF Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104C + XPS PLUS 30 SF Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104D + XPS PLUS 30 SF Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104E + XPS PLUS 30 SF Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104F + XPS PLUS 30 SF Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104G + XPS PLUS 30 SF Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104H + XPS PLUS 30 SF Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104I + XPS PLUS 30 SF Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104J + XPS PLUS 30 SF Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104K + XPS PLUS 30 SF Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104L + XPS PLUS 30 SF Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104M + XPS PLUS 30 SF Dicke 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104N + XPS PLUS 30 SF Dicke 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104O + XPS PLUS 30 SF Dicke 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104P + XPS PLUS 30 SF Dicke 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M104Q + XPS PLUS 30 SF Dicke 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M105 + Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.**

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS PLUS 50 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**12M105A + XPS PLUS 50 SF Dicke 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M105B + XPS PLUS 50 SF Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M105C + XPS PLUS 50 SF Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M105D + XPS PLUS 50 SF Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M105E + XPS PLUS 50 SF Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M105F + XPS PLUS 50 SF Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M105G + XPS PLUS 50 SF Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M105H + XPS PLUS 50 SF Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12M106 + Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS PLUS 50 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**12M106A + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106B + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106C + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106D + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106E + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106F + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106G + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106H + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106I + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106J + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106K + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M106L + XPS PLUS 50 SF TB Dicke 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12M107 + Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 70 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

12M107A + **XPS TOP 70 SF Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12M107B + **XPS TOP 70 SF Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12M107C + **XPS TOP 70 SF Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12M107D + **XPS TOP 70 SF Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12M107E + **XPS TOP 70 SF Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M107F + XPS TOP 70 SF Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M107G + XPS TOP 70 SF Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108 +** Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 70 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**12M108A + XPS TOP 70 SF TB Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108B + XPS TOP 70 SF TB Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108C + XPS TOP 70 SF TB Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108D + XPS TOP 70 SF TB Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108E + XPS TOP 70 SF TB Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108F + XPS TOP 70 SF TB Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108G + XPS TOP 70 SF TB Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108H + XPS TOP 70 SF TB Dicke 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108I + XPS TOP 70 SF TB Dicke 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108J + XPS TOP 70 SF TB Dicke 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108K + XPS TOP 70 SF TB Dicke 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12M108L + XPS TOP 70 SF TB Dicke 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

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 Aufzahlungspositionen beschrieben.

### 2. Nutzungsduauer:

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 punktweiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter 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 Ethylen-copolymerat-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 Wärmedämmenschichten 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 Dachgeschossausbauten 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

## 21M1 + Wärmedämmung Hochzüge (AUSTROTHERM)

Version: 2018-07

### 1. Allgemeines:

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

### 2. Produkteigenschaften:

Produkteigenschaften gemäß ÖNORM EN 13163, ÖNORM B 6000 und Qualitätsrichtlinie Styropor.

### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente 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).*

## 21M103 + Wärmedämmeschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.

- Brandverhalten: gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- registriert und güteüberwacht
- Platten unkaschiert
- punkt- oder streifenförmige Verklebung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK
- Plattenformate: 1000 x 500 mm
- zulässige Druckbelastung: 30 kPa (3 t/m<sup>2</sup>)

- Rohdichte 25 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W25)

z.B. EPS W 25 von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M103A + EPS-W25 Dicke 10mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103B + EPS-W25 Dicke 20mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103C + EPS-W25 Dicke 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103D + EPS-W25 Dicke 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103E + EPS-W25 Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103F + EPS-W25 Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103G + EPS-W25 Dicke 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103H + EPS-W25 Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103I + EPS-W25 Dicke 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103J + EPS-W25 Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103K + EPS-W25 Dicke 110mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103L + EPS-W25 Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103M + EPS-W25 Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103N + EPS-W25 Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103O + EPS-W25 Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103P + EPS-W25 Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103Q + EPS-W25 Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103R + EPS-W25 Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103S + EPS-W25 Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103T + EPS-W25 Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M103U + EPS-W25 Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104 + Hochwärmédämmsschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.**

- Brandverhalten: gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- registriert und güteüberwacht
- Platten unkaschiert
- punkt- oder streifenförmige Verklebung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/mK
- Plattenformate: 1000 x 500 mm
- zulässige Druckbelastung: 30 kPa (3 t/m<sup>2</sup>)
- Rohdichte 25 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W25-PLUS)

z.B. EPS W 25-PLUS von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M104A + EPS-W25 PLUS Dicke 10mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104B + EPS-W25 PLUS Dicke 20mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104C + EPS-W25 PLUS Dicke 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104D + EPS-W25 PLUS Dicke 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104E + EPS-W25 PLUS Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104F + EPS-W25 PLUS Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104G + EPS-W25 PLUS Dicke 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104H + EPS-W25 PLUS Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104I + EPS-W25 PLUS Dicke 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104J + EPS-W25 PLUS Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104K + EPS-W25 PLUS Dicke 110mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104L + EPS-W25 PLUS Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104M + EPS-W25 PLUS Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104N + EPS-W25 PLUS Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104O + EPS-W25 PLUS Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104P + EPS-W25 PLUS Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104Q + EPS-W25 PLUS Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104R + EPS-W25 PLUS Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104S + EPS-W25 PLUS Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104T + EPS-W25 PLUS Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104U + EPS-W25 PLUS Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M104X + EPS-W25 PLUS Dicke (mm):\_\_\_\_\_**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105 + Wärmedämmenschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.**

- Brandverhalten: gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- registriert und güteüberwacht
- Platten unkaschiert
- punkt- oder streifenförmige Verklebung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
- Plattenformate: 1000 x 500 mm
- zulässige Druckbelastung: 40 kPa (4 t/m<sup>2</sup>)
- Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W30)

z.B. EPS W 30 von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M105A + EPS-W30 Dicke 10mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105B + EPS-W30 Dicke 20mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105C + EPS-W30 Dicke 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105D + EPS-W30 Dicke 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105E + EPS-W30 Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105F + EPS-W30 Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105G + EPS-W30 Dicke 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105H + EPS-W30 Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105I + EPS-W30 Dicke 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105J + EPS-W30 Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105K + EPS-W30 Dicke 110mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105L + EPS-W30 Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105M + EPS-W30 Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105N + EPS-W30 Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105O + EPS-W30 Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105P + EPS-W30 Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105Q + EPS-W30 Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105R + EPS-W30 Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105S + EPS-W30 Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105T + EPS-W30 Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105U + EPS-W30 Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M105X + EPS-W30 Dicke (mm):\_\_\_\_\_**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106 + Hochwärmédämmsschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.**

- Brandverhalten: gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- registriert und güteüberwacht
- Platten unkaschiert
- punkt- oder streifenförmige Verklebung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,030 W/mK
- Plattenformat: 1000 x 500 mm
- zulässige Druckbelastung: 40 kPa (4 t/m<sup>2</sup>)
- Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W30-PLUS)

z.B. EPS W 30-PLUS von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M106A + EPS-W30 PLUS Dicke 10mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106B + EPS-W30 PLUS Dicke 20mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106C + EPS-W30 PLUS Dicke 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106D + EPS-W30 PLUS Dicke 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106E + EPS-W30 PLUS Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106F + EPS-W30 PLUS Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106G + EPS-W30 PLUS Dicke 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106H + EPS-W30 PLUS Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106I + EPS-W30 PLUS Dicke 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106J + EPS-W30 PLUS Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106K + EPS-W30 PLUS Dicke 110mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106L + EPS-W30 PLUS Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106M + EPS-W30 PLUS Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106N + EPS-W30 PLUS Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106O + EPS-W30 PLUS Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106P + EPS-W30 PLUS Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106Q + EPS-W30 PLUS Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106R + EPS-W30 PLUS Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106S + EPS-W30 PLUS Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106T + EPS-W30 PLUS Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106U + EPS-W30 PLUS Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M106X + EPS-W30 PLUS Dicke (mm):\_\_\_\_\_**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107 + Wärmedämmeschicht mit Platten aus Resolhartschaum gem. EN 13166.**

- Brandverhalten: gem. ÖNORM EN 13501-1:C
- Platten einseitig oberseitig mit EPS PLUS kaschiert
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/mK
- Plattenformate: 1250 x 1000 mm
- zulässige Druckbelastung: 30 kPa (3 t/m<sup>2</sup>)
- Rohdichte: ca. 35 kg/m<sup>3</sup>

z.B. Resolution Flachdach von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M107D + PF-Platte 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107E + PF-Platte 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107F + PF-Platte 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107G + PF-Platte 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107H + PF-Platte 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107I + PF-Platte 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107J + PF-Platte 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107L + PF-Platte 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107M + PF-Platte 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107N + PF-Platte 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107O + PF-Platte 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107P + PF-Platte 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107Q + PF-Platte 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107R + PF-Platte 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107S + PF-Platte 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107T + PF-Platte 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107U + PF-Platte 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M107X** + **PF-Platte (mm):** \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M2** + **Gefälledämmung (AUSTROTHERM)**

Version: 2017-10

**1. Allgemeines:**

Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwerung des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicken, entsprechend der Abmessungen der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Art, Neigung und mittlere Dicke (mD) der Elemente 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).*

**21M203** + Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.

- Brandverhalten: gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- registriert und güteüberwacht
- Platten unkaschiert
- punkt- oder streifenförmige Verklebung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK
- zulässige Druckbelastung: 30 kPa (3 t/m<sup>2</sup>)
- Rohdichte 25 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W25)

z.B. EPS W 25 von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

Kommentar:

*Gefälledämmung mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.*

**21M203A** + **EPS-W25 Gefälledämmung 2% mD 60mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 60 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M203B** + **EPS-W25 Gefälledämmung 2% mD 80mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M203C + EPS-W25 Gefälledämmung 2% mD 100mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 100 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M203D + EPS-W25 Gefälledämmung 2% mD 120mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M203E + EPS-W25 Gefälledämmung 2% mD 140mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 140 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M203F + EPS-W25 Gefälledämmung 2% mD 160mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 160 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M203G + EPS-W25 Gefälledämmung 2% mD 180mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 180 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M203H + EPS-W25 Gefälledämmung 2% mD 200mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 200 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21M204 + Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.

- Brandverhalten: gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- registriert und güteüberwacht
- Platten unkaschiert
- punkt- oder streifenförmige Verklebung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/mK
- zulässige Druckbelastung: 30 kPa (3 t/m<sup>2</sup>)
- Rohdichte 25 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W25-PLUS)

z.B. EPS W 25-PLUS von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

*Gefälledämmung mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.*

21M204A + **EPS-W25-PLUS Gefälledämmung 2% mD 60mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 60 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21M204B + **EPS-W25-PLUS Gefälledämmung 2% mD 80mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21M204C + **EPS-W25-PLUS Gefälledämmung 2% mD 100mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 100 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21M204D + **EPS-W25-PLUS Gefälledämmung 2% mD 120mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M204E + EPS-W25-PLUS Gefälledämmung 2% mD 140mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 140 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M204F + EPS-W25-PLUS Gefälledämmung 2% mD 160mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 160 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M204G + EPS-W25-PLUS Gefälledämmung 2% mD 180mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 180 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M204H + EPS-W25-PLUS Gefälledämmung 2% mD 200mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 200 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M205 + Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.**

- Brandverhalten: schwer brennbar gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- registriert und güteüberwacht
- Platten unkaschiert
- punkt- oder streifenförmige Verklebung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK
- zulässige Druckbelastung: 40 kPa (4 t/m<sup>2</sup>)
- Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W30)

z.B. EPS W 30 von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

*Gefälledämmung mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.*

**21M205A + EPS-W30 Gefälledämmung 2% mD 60mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 60 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M205B + EPS-W30 Gefälledämmung 2% mD 80mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M205C + EPS-W30 Gefälledämmung 2% mD 100mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 100 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M205D + EPS-W30 Gefälledämmung 2% mD 120mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M205E + EPS-W30 Gefälledämmung 2% mD 140mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 140 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M205F + EPS-W30 Gefälledämmung 2% mD 160mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 160 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M205G + EPS-W30 Gefälledämmung 2% mD 180mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 180 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M205H + EPS-W30 Gefälledämmung 2% mD 200mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 200 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M206 + Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.**

- Brandverhalten: schwer brennbar gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- registriert und güteüberwacht
- Platten unkaschiert
- punkt- oder streifenförmige Verklebung
- Wärmeleitfähigkeit: 0,030 W/mK
- zulässige Druckbelastung: 40 kPa (4 t/m<sup>2</sup>)
- Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W30-PLUS)

z.B. EPS W 30-PLUS von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

*Kommentar:*

*Gefälledämmung mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.*

**21M206A + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2% mD 60mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 60 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M206B + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2% mD 80mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M206C + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2% mD 100mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 100 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M206D + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2% mD 120mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 120 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M206E + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2% mD 140mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 140 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M206F + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2% mD 160mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 160 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M206G + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2% mD 180mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 180 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M206H + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2% mD 200mm**

Gefälledämmplatten mit einem Gefälle von 2 Prozent und mittlerer Dämmschichtdicke von 200 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M3 + Wärmedämmeschicht umweltschonend (AUSTROTHERM)**

Version: 2018-07

**1. Allgemeines:**

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

**2. Umweltschonend:**

Die Platten werden umweltschonend mit CO2 als Treibmittel erzeugt, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW.

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente 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).*

**21M301 + Wärmedämmeschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff im Thermobonding-Verfahren hergestellt, für die Anwendung im Umkehrdachsystem (UKD):**

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO2 als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 8 bis 40 cm: 0,032 W/mK

z.B. XPS PLUS 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M301A + XPS-PLUS 30 (UKD) 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301B + XPS-PLUS 30 (UKD) 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301C + XPS-PLUS 30 (UKD) 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301D + XPS-PLUS 30 (UKD) 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301E + XPS-PLUS 30 (UKD) 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301F + XPS-PLUS 30 (UKD) 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301G + XPS-PLUS 30 (UKD) 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301H + XPS-PLUS 30 (UKD) 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301I + XPS-PLUS 30 (UKD) 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301J + XPS-PLUS 30 (UKD) 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301K + XPS-PLUS 30 (UKD) 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301L + XPS-PLUS 30 (UKD) 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301M + XPS-PLUS 30 (UKD) 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301N + XPS-PLUS 30 (UKD) 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301O + XPS-PLUS 30 (UKD) 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M301P + XPS-PLUS 30 (UKD) 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302 + Wärmedämmeschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff für die Anwendung im Umkehrdachsystem (UKD):**

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 3 cm: 0,033 W/mK
- 4 bis 5 cm: 0,032 W/mK
- 6 cm: 0,033 W/mK
- 7 bis 12 cm: 0,035 W/mK
- 14 bis 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M302A + XPS-G 30 (UKD) 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302B + XPS-G 30 (UKD) 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302C + XPS-G 30 (UKD) 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302D + XPS-G 30 (UKD) 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302E + XPS-G 30 (UKD) 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302F + XPS-G 30 (UKD) 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302G + XPS-G 30 (UKD) 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302H + XPS-G 30 (UKD) 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302I + XPS-G 30 (UKD) 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M302J + XPS-G 30 (UKD) 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303 +** Wärmedämmsschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff im Thermobonding-Verfahren hergestellt, für die Anwendung im Umkehrdachsystem (UKD):

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 30 TB SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M303A + XPS-G 30 TB (UKD) 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303B + XPS-G 30 TB (UKD) 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303C + XPS-G 30 TB (UKD) 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303D + XPS-G 30 TB (UKD) 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303E + XPS-G 30 TB (UKD) 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303F + XPS-G 30 TB (UKD) 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303G + XPS-G 30 TB (UKD) 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303H + XPS-G 30 TB (UKD) 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303I + XPS-G 30 TB (UKD) 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303J + XPS-G 30 TB (UKD) 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303K + XPS-G 30 TB (UKD) 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M303L + XPS-G 30 TB (UKD) 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304 + Wärmedämmeschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff für die Anwendung im Umkehrdachsystem (UKD):**

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 12 cm: 0,035 W/mK
- 14 bis 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 50 von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M304A + XPS-G 50 (UKD) 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304B + XPS-G 50 (UKD) 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304C + XPS-G 50 (UKD) 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304D + XPS-G 50 (UKD) 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304E + XPS-G 50 (UKD) 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304F + XPS-G 50 (UKD) 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304G + XPS-G 50 (UKD) 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304H + XPS-G 50 (UKD) 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M304I + XPS-G 50 (UKD) 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305 + Wärmedämmeschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff im Thermobonding-Verfahren hergestellt, für die Anwendung im Umkehrdachsystem (UKD):**

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 33 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 50
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 50 TB SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M305A + XPS-G 50 TB (UKD) 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305B + XPS-G 50 TB (UKD) 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305C + XPS-G 50 TB (UKD) 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305D + XPS-G 50 TB (UKD) 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305E + XPS-G 50 TB (UKD) 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305F + XPS-G 50 TB (UKD) 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305G + XPS-G 50 TB (UKD) 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305H + XPS-G 50 TB (UKD) 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305I + XPS-G 50 TB (UKD) 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305J + XPS-G 50 TB (UKD) 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305K + XPS-G 50 TB (UKD) 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M305L + XPS-G 50 TB (UKD) 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M306 + Wärmedämmenschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff für die Anwendung im Umkehrdachsystem (UKD):**

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK
- 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK
- 16 cm: 0,036 W/mK

z.B. XPS TOP 70 von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M306A + XPS-G 70 (UKD) 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M306B + XPS-G 70 (UKD) 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M306C + XPS-G 70 (UKD) 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M306D + XPS-G 70 (UKD) 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M306E + XPS-G 70 (UKD) 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M306F + XPS-G 70 (UKD) 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M306G + XPS-G 70 (UKD) 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307 + Wärmedämmeschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff im Thermobonding-Verfahren hergestellt, für die Anwendung im Umkehrdachsystem (UKD):**

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G

- Rohdichte mindestens 35 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 70
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK

z.B. XPS TOP 70 TB SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M307A + XPS-G 70 TB (UKD) 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307B + XPS-G 70 TB (UKD) 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307C + XPS-G 70 TB (UKD) 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307D + XPS-G 70 TB (UKD) 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307E + XPS-G 70 TB (UKD) 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307F + XPS-G 70 TB (UKD) 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307G + XPS-G 70 TB (UKD) 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307H + XPS-G 70 TB (UKD) 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307I + XPS-G 70 TB (UKD) 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307J + XPS-G 70 TB (UKD) 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307K + XPS-G 70 TB (UKD) 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M307L + XPS-G 70 TB (UKD) 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308 + Wärmedämmeschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff für die Anwendung im Umkehrdachsystem (UKD):**

- allseitigem Stufenfalte
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G
- Rohdichte mindestens 30 kg/m<sup>3</sup>
- Belastungsgruppe 30
- Plattenformat: 1250 x 600 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- österreichischem Umweltzeichen

Wärmeleitfähigkeit:

- 4 bis 40 cm: 0,027 W/mK

z.B. XPS Premium 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**21M308A + XPS-G 30 Dicke 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308B + XPS-G 30 Dicke 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308C + XPS-G 30 Dicke 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308D + XPS-G 30 Dicke 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308E + XPS-G 30 Dicke 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308F + XPS-G 30 Dicke 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308G + XPS-G 30 Dicke 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308H + XPS-G 30 Dicke 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308I + XPS-G 30 Dicke 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308J + XPS-G 30 Dicke 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308K + XPS-G 30 Dicke 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308L + XPS-G 30 Dicke 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308M + XPS-G 30 Dicke 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308N + XPS-G 30 Dicke 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308O + XPS-G 30 Dicke 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308P + XPS-G 30 Dicke 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308Q + XPS-G 30 Dicke 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308R + XPS-G 30 Dicke 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308S + XPS-G 30 Dicke 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21M308T + XPS-G 30 Dicke 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

## Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Version 022 (2021-12)

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

### 1. Begriffe:

Im Folgenden wird für:

- Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung WDVS
- untere Fassadenabschlüsse, die zum Schutz gegen Spritzwasser und etwaige Durchfeuchtung in erdberührten Bereichen gemäß ÖNORM eine besondere Ausführung erfordern (Material und Verarbeitung) der Begriff Spritzwasserbereich (z.B. Sockel) verwendet.

### 2. Kennzeichnung/Nachweise:

Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) und von diesem empfohlenes Zubehör werden verwendet. Auf Anforderung werden dem Auftraggeber alle Nachweise (z.B. Konformitätspapier) vorgelegt.

### 3. Untergrundeigenschaften:

Die Ausführung des WDVS erfolgt auf Untergründen, für die gemäß ÖNORM kein besonderer Eignungsnachweis erforderlich ist.

### 4. Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal. Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung (z.B. Verarbeitungsrichtlinien) gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil.

#### 4.1 Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungs- und Sturzbereich (z.B. bei Fenster- und Türöffnungen) erfolgt in der Dicke des Dämmstoffes der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungenen Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

### 5. Einkalkulierte Leistungen:

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

- eine Kantenausbildung mit Gewebewinkel oder Eckprofil
- die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II
- eine Eigenüberwachung gemäß ÖNORM
- eine Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) für die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse
- die Behebung etwaiger bei den Prüfungen entstandener Schäden
- die Übergabe des während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegenden Protokolls mit der Schlussrechnung

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen
- WDVS mit Phenolharzschaum (PF)
- Instandsetzung von WDVS

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 1991-1-4: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen - Windlasten - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991-1-4 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM 2204 Ausführung von Bauteilen
- ÖNORM B 2259: Werkvertragsnorm - Herstellung von Außenwand-Wärmedämmverbundsystemen
- ÖNORM B 6000: Wermäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz

*im Hochbau - Arten und Anwendung*

- ÖNORM B 6400: Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) - Planung & Verarbeitung
- ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ETAG 004: Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht
- Qualitätsgruppe Wärmedämmssysteme: Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme - technische Richtlinien und Detailzeichnungen (VAR)

**44M3 + Fassadenplatten (AUSTROTHERM)**

Version 2018

**1. Allgemeines:**

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

**2. Umweltschonend:**

Die Platten werden umweltschonend mit CO2 als Treibmittel erzeugt, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW.

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente 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).*

- 44M301 + Hochwärmédämmender Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur mit Kaschierung. Der Hochleistungsdämmstoff eignet sich optimal für die platzsparende Anwendung als Fassadendämmung im wärmedämmverbundsystem:**
- Platten nach ÖNORM EN 13166 beidseitig mit EPS kaschiert
  - Produktart: Resolhartschaum (PF)
  - Plattenformat: 1000 x 500 mm
  - Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 120 kPa
  - Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:C
  - Wärmeleitfähigkeit 0,022 W/mK

z.B. Resolution Fassade von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**44M301A + Resolution Fassade 25mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301B + Resolution Fassade 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301C + Resolution Fassade 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301D + Resolution Fassade 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301E + Resolution Fassade 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301F + Resolution Fassade 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301G + Resolution Fassade 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301H + Resolution Fassade 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301I + Resolution Fassade 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301K + Resolution Fassade 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301L + Resolution Fassade 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301M + Resolution Fassade 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301N + Resolution Fassade 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301O + Resolution Fassade 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301P + Resolution Fassade 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301Q + Resolution Fassade 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301R + Resolution Fassade 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301S + Resolution Fassade 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M301T + Resolution Fassade 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M302 + Hochwärmedämmender Resol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur ohne Kaschierung.**  
Leibungsdämmsschicht mit Platten aus Resol-Hartschaum für die Anwendung bei Fenster- und Türenleibungen im Wärmedämmverbundsystem (WDVS):

- Platten nach ÖNORM EN 13166 ohne Kaschierung
- Produktart: Resolhartschaum (PF)
- Plattenformat: 1000 x 500 mm
- Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:B
- Wärmeleitfähigkeit 0,022 W/mK

z.B. Resolution Fassade Leibungsplatte von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**44M302A + Resolution Fassade Leibungsplatte 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M302B + Resolution Fassade Leibungsplatte 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303 + Fassadendämmsschicht (Vollwärmeschutz) mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für die Anwendung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) mit guten Schallschutzeigenschaften:**

- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Plattenformat: 1000 x 500 mm
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK

z.B. EPS FS von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**44M303A + EPS-FS 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303B + EPS-FS 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303C + EPS-FS 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303D + EPS-FS 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303E + EPS-FS 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303F + EPS-FS 110mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303G + EPS-FS 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303H + EPS-FS 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303I + EPS-FS 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303J + EPS-FS 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303K + EPS-FS 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303L + EPS-FS 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303M + EPS-FS 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303N + EPS-FS 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303O + EPS-FS 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303P + EPS-FS 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303Q + EPS-FS 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303R + EPS-FS 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303S + EPS-FS 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303T + EPS-FS 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M303U + EPS-FS 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304 + Fassadendämmschicht (Vollwärmeschutz) mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit Protect-Beschichtung für die Anwendung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) mit guten Schallschutzeigenschaften:**

- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Plattenformat: 1000 x 500 mm
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/mK

z.B. EPS FS-PLUS von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

*Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass eine thermische Belastung bzw. Sonneneinstrahlung der EPS PLUS Dämmplatten, durch ein geeignetes Gerüstschutznetz verhindert wird.*

**44M304A + EPS FS-PLUS 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304B + EPS FS-PLUS 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304C + EPS FS-PLUS 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304D + EPS FS-PLUS 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304E + EPS FS-PLUS 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304F + EPS FS-PLUS 110mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304G + EPS FS-PLUS 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304H + EPS FS-PLUS 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304I + EPS FS-PLUS 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304J + EPS FS-PLUS 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304K + EPS FS-PLUS 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304L + EPS FS-PLUS 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304M + EPS FS-PLUS 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304N + EPS FS-PLUS 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304O + EPS FS-PLUS 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304P + EPS FS-PLUS 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304Q + EPS FS-PLUS 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304R + EPS FS-PLUS 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304S + EPS FS-PLUS 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304T + EPS FS-PLUS 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M304U + EPS FS-PLUS 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305 + Fassadendämmeschicht (Vollwärmeschutz) mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für die Anwendung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS):**

- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Plattenformat: 1000 x 500 mm
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK

z.B. EPS F von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**44M305A + EPS F 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305B + EPS F 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305C + EPS F 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305D + EPS F 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305E + EPS F 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305F + EPS F 110mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305G + EPS F 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305H + EPS F 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305I + EPS F 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305J + EPS F 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305K + EPS F 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305L + EPS F 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305M + EPS F 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305N + EPS F 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305O + EPS F 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305P + EPS F 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305Q + EPS F 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305R + EPS F 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305S + EPS F 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305T + EPS F 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M305U + EPS F 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 44M306 + Fassadendämmeschicht (Vollwärmeschutz) mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit Protect-Beschichtung für die Anwendung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS):

- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Plattenformat: 1000 x 500 mm
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/mK

z.B. EPS F-PLUS von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

*Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass eine thermische Belastung bzw. Sonneneinstrahlung der EPS PLUS Dämmplatten, durch ein geeignetes Gerüstschatznetz verhindert wird.*

- 44M306A + **EPS F-PLUS 60mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 44M306B + **EPS F-PLUS 70mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 44M306C + **EPS F-PLUS 80mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 44M306D + **EPS F-PLUS 90mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 44M306E + **EPS F-PLUS 100mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 44M306F + **EPS F-PLUS 110mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306G + EPS F-PLUS 120mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306H + EPS F-PLUS 140mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306I + EPS F-PLUS 160mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306J + EPS F-PLUS 180mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306K + EPS F-PLUS 200mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306L + EPS F-PLUS 220mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306M + EPS F-PLUS 240mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306N + EPS F-PLUS 260mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306O + EPS F-PLUS 280mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306P + EPS F-PLUS 300mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306Q + EPS F-PLUS 320mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306R + EPS F-PLUS 340mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306S + EPS F-PLUS 360mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306T + EPS F-PLUS 380mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M306U + EPS F-PLUS 400mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M307 + Leibungsdämmsschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für die Anwendung bei Fenster- und Türenleibungen im Wärmedämmverbundsystem (WDVS):**

- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Plattenformat: 1000 x 500 mm
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/mK

z.B. EPS F Leibungsplatte von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**44M307A + EPS F Leibungsplatte 10 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M307B + EPS F Leibungsplatte 20 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M307C + EPS F Leibungsplatte 30 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M307D + EPS F Leibungsplatte 40 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M307E + EPS F Leibungsplatte 50 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M308 + Hochwärmedämmende Leibungsdämmsschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für die Anwendung bei Fenster- und Türenleibungen im Wärmedämmverbundsystem (WDVS):**

- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Plattenformat: 1000 x 500 mm
- Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,031 W/mK

z.B. EPS F-PLUS Leibungsplatte von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.

**44M308A + EPS F-PLUS Leibungsplatte 10mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M308B + EPS F-PLUS Leibungsplatte 20mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M308C + EPS F-PLUS Leibungsplatte 30mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M308D + EPS F-PLUS Leibungsplatte 40mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**44M308E + EPS F-PLUS Leibungsplatte 50mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

<b>Summe LV</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>Summe Nachlässe/Aufschläge</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>Gesamtpreis</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>zuzüglich .... % USt.</b>	.....	<b>EUR</b>
<b>Angebotspreis</b>	.....	<b>EUR</b>

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
07	Beton- u. Stahlbetonarbeiten	2
12	Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden	26
21	Dachabdichtungsarbeiten	43
44	Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	82
	Schlussblatt	100

Legende für Abkürzungen:

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