

Ständige Vorbemerkung der LB

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

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

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

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

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Zulassungen:

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

7. Leistungsumfang:

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

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

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

8. Nur Liefern:

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

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

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

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen 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 Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

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

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

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

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

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

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

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

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/m².

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 leichterem Einbringen 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 oberem 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 Stahlauszugslisten, 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, geschalteten 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. gekrümmt, 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

07SB + Dämmung bei Beton-u.STB-Arb. (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Dämmung bei Beton- und Stahlbetonarbeiten.

Aufzahlungen:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

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

07SB01 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung für Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge und -säulen, in die Schalung eingelegt, aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (Rillen- und Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten und garantieren eine optimale Haftung zwischen Plattenoberfläche und Baukleber, Spachtelmasse, Beton beziehungsweise Putz. Keine zusätzliche Haftsicherung mit Kunststoffankern notwendig, ohne Unterschied, ob Stahlbetonwände, -stürze, -unterzüge oder -säulen.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK
- Druckspannung bei 10% Stauchung: $\geq 0,15$ N/mm²
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P 150.

z.B. **steinodur PSN** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

07SB01A + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 30mm

30 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 0,85 m²K/W, U-Wert: 0,98 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB01B + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 40mm

40 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,15 m²K/W, U-Wert: 0,76 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB01C + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 50mm

50 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,45 m²K/W, U-Wert: 0,62 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB01D + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 60mm

60 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,75 m²K/W, U-Wert: 0,52 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB01E + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 80mm

80 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 2,30 m²K/W, U-Wert: 0,40 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB01F + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 100mm

100 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 2,90 m²K/W, U-Wert: 0,33 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB01G + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 120mm

120 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 3,50 m²K/W, U-Wert: 0,27 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB01H + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 140mm

140 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 4,10 m²K/W, U-Wert: 0,23 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 07SB01I + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 160mm**
160 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 4,65 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB01J + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 180mm**
180 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 5,25 m²K/W, U-Wert: 0,18 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB01K + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 200mm**
200mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 5,85 m²K/W, U-Wert: 0,17 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB01L + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 220mm**
220mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 6,45 m²K/W, U-Wert: 0,15 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB01M + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 240mm**
240mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 7,00 m²K/W, U-Wert: 0,14 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB01N + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 300mm**
300mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 8,75 m²K/W, U-Wert: 0,11 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB01O + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 350mm**
350mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 10,25 m²K/W, U-Wert: 0,10 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB01P + Dämmung+Stufenf.f.STB-Wände EPS-PSN 400mm

400mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 11,70 m²K/W, U-Wert: 0,08 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung für Stahlbetondecken, ohne Unterschied ob horizontal oder geneigt, in die Schalung eingelegt, aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (Rillen- und Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten und garantieren eine optimale Haftung zwischen Plattenoberfläche und Baukleber, Spachtelmasse, Beton beziehungsweise Putz. Keine zusätzliche Haftsicherung mit Kunststoffankern notwendig, ohne Unterschied, ob horizontale oder geneigte Deckenflächen.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK
- Druckspannung bei 10% Stauchung: $\geq 0,15$ N/mm²
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. **steinodur PSN** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

07SB04A + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 30mm

30 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 0,85 m²K/W, U-Wert: 0,98 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04B + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 40mm

40 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,15 m²K/W, U-Wert: 0,76 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04C + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 50mm

50 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,45 m²K/W, U-Wert: 0,62 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04D + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 60mm

60 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 1,75 m²K/W, U-Wert: 0,52 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04E + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 80mm

80 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 2,30 m²K/W, U-Wert: 0,40 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04F + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 100mm

100 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 2,90 m²K/W, U-Wert: 0,33 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04G + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 120mm

120 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 3,50 m²K/W, U-Wert: 0,27 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04H + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 140mm

140 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 4,10 m²K/W, U-Wert: 0,23 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04I + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 160mm

160 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 4,65 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04J + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 180mm

180 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 5,25 m²K/W, U-Wert: 0,18 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB04K + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 200mm

200 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 5,85 m²K/W, U-Wert: 0,17 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 07SB04L + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 220mm**
220 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 6,45 m²K/W, U-Wert: 0,15 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB04M + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 240mm**
240 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 7,00 m²K/W, U-Wert: 0,14 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB04N + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 300mm**
300 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 8,75 m²K/W, U-Wert: 0,11 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB04O + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 350mm**
350 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 10,25 m²K/W, U-Wert: 0,10 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB04P + Dämm+Stufenf.f.STB-Decken EPS-PSN 400mm**
400 mm dick, mit allseitigem Stufenfalz, Rt-Wert: 11,70 m²K/W, U-Wert: 0,08 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB15 + Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.**
• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
• Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E
• Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW
z.B. **steinopor 750** Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.
- 07SB15A + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 100 (90+10)mm**
100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m²K/W, U-Wert: 0,38 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB15B	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 110 (100+10)mm 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m ² K/W, U-Wert: 0,34 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
07SB15C	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 120 (110+10)mm 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m ² K/W, U-Wert: 0,32 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
07SB15D	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 160 (150+10)mm 160 (150+10) mm dick, Rt-Wert:4,05 m ² K/W, U-Wert: 0,24 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
07SB15E	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 180 (170+10)mm 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m ² K/W, U-Wert: 0,21 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
07SB15F	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 200 (190+10)mm 200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m ² K/W, U-Wert: 0,19 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
07SB15G	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 260 (250+10)mm 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m ² K/W, U-Wert: 0,14 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
07SB15H	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 300 (290+10)mm 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 7,80 m ² K/W, U-Wert: 0,13 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	

07SB15I + Az Zusatzdämmung EPS-W30 plus

Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus.

Gewählte Dämmdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB15J + Az Zusatzdämmung EPS-W20

Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20.

Gewählte Dämmdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB16 + Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit beschichteter, brandhemmender 15 mm Schutzplatte. Schutzplatte lachsrot. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-2 - EI30 äquivalent
- Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW

z.B. **Dachraumwohnelement F30 rot** oder Gleichwertiges.

07SB16A + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 125 (110+15)mm

125 (110+15) mm dick, Rt-Wert: 3,00 m²K/W, U-Wert: 0,31 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB16B + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 135 (120+15)mm

135 (120+15) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m²K/W, U-Wert: 0,29 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB16C + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 185 (170+15)mm

185 (170+15) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB16D + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 255 (240+15)mm

255 (240+15) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m²K/W, U-Wert: 0,15 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB16E	+	Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 295 (280+15)mm 295 (280+15) mm dick, Rt-Wert:7,55 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB16F	+	Az Zusatzdämmung F30 EPS-W30 plus Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB16G	+	Az Zusatzdämmung F30 EPS-W20 Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB17	+	Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS plus mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element. <ul style="list-style-type: none">• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK• Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E• Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW z.B. steinopor 850 plus Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.				
07SB17A	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 90 (80+10)mm 90 (80+10) mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W, U-Wert: 0,36 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB17B	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 110 (100+10)mm 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB17C	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 120 (110+10)mm 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:

07SB17D	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 165 (155+10)mm 165 (155+10) mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
07SB17E	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 180 (170+10)mm 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 5,50 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
07SB17F	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 190 (180+10)mm 190 (180+10) mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
07SB17G	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 210 (200+10)mm 200 (200+10) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
07SB17H	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 260 (250+10)mm 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert:8,10 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
07SB17I	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 300 (290+10)mm 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 9,40 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		
07SB17J	+	Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W30 plus Aufzählung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: _____						
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:		

07SB17K + Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W20

Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20.

Gewählte Dämmdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB18 + Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Schutzplatte gelb. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
- Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW

z.B. **Dachraumwohnelement gelb** Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.

07SB18A + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 100 (90+10)mm

100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m²K/W, U-Wert: 0,38 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB18B + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 110 (100+10)mm

110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m²K/W, U-Wert: 0,34 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB18C + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 120 (110+10)mm

120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m²K/W, U-Wert: 0,32 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB18D + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 160 (150+10)mm

160 (150+10) mm dick, Rt-Wert:4,05 m²K/W, U-Wert: 0,24 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB18E + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 180 (170+10)mm

180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 07SB18F + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 200 (190+10)mm**
200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m²K/W, U-Wert: 0,19 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB18G + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 260 (250+10)mm**
260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m²K/W, U-Wert: 0,14 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB18H + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 300 (290+10)mm**
300 (290+10) mm dick, Rt-Wert:7,80 m²K/W, U-Wert: 0,13 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB18I + Az Zusatzdämmung gelb EPS-W30 plus**
Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus.
Gewählte Dämmdicke:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB18J + Az Zusatzdämmung gelb EPS-W20**
Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20.
Gewählte Dämmdicke:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07SB19 +** Liefern und verlegen eines Fundamentdämmschalungs-System aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten, bestehend aus zwei Formteilen (Randelement und T-Stück), mit Abdichtungsmöglichkeit zwischen Fundamentplatte und aufgehender Wand.
- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK
 - Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E
 - FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.
z.B. steinodur® SHD 500 ECO oder Gleichwertiges.
- 07SB19A + steinodur SHD 500 ECO Randelement**
steinodur® SHD 500 ECO Randelement
140 mm dick, Rt-Wert: 4,10m²K/W, U-Wert: 0,23W/m²K.
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung 500 kPa

Langzeit-Kriechverhalten: CC(2,0/1,5/50)180kPa
Länge: 2400mm, Breite 600mm, Untere Dämmstärke 140mm, Äußere Dämmstärke 160mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

07SB19B + steinodur SHD 500 ECO Randelement Aussen/Innenecken

steinodur® SHD 500 ECO-Randelement
140 mm dick, Rt-Wert: 4,10m²K/W, U-Wert: 0,23W/m²K.
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung 500 kPa
Langzeit-Kriechverhalten: CC(2,0/1,5/50)180kPa
Länge: 2400mm, Breite 600mm, Untere Dämmstärke 140mm, Äußere Dämmstärke 160mm,
Aussenecke 90°, Innenecke 90°
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

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

07SB19C + steinodur SHD 500 ECO T-Stück

T-Stück 140 mm dick, Rt-Wert: 4,10m²K/W, U-Wert: 0,23W/m²K.
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung 250 kPa
Langzeit-Kriechverhalten: CC(2,0/1,5/50)50kPa
Länge: 1200mm, Dämmstärke 140mm, Nennstärke Fundamentplatte: 250, 300, 350, 400mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

07SB25 + Waagrechte Außendämmung gegen Erdreich (Perimeterdämmung) unter Fundamentplatten, Unterbeton und dergleichen, aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS, mit Stufenfalz (SF). Produkttyp nach ÖNORM B 6000: EPS-P 200 mit den Mindestanforderungen nach ÖNORM EN 13163

- Produktart: EPS-P
- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,033 W/mK
- Druckspannung bei 2% Stauchung: $\geq 0,18$ N/mm²
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. steinodur UKD LD Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

07SB25A + Perimeterdämmung EPS-P LD SF 100mm waagr.

100 mm dick, Rt-Wert: 2,52 m²K/W, U-Wert: 0,37 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB25B + Perimeterdämmung EPS-P LD SF 120mm waagr.

100 mm dick, Rt-Wert: 3,03m²K/W, U-Wert: 0,32 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB25C	+	Perimeterdämmung EPS-P LD SF 140mm waagr. 120 mm dick, Rt-Wert: 3,53 m ² K/W, U-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB25D	+	Perimeterdämmung EPS-P LD SF 160mm waagr. 140 mm dick, Rt-Wert: 4,40 m ² K/W, U-Wert: 0,22 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB25E	+	Perimeterdämmung EPS-P LD SF 180mm waagr. 160 mm dick, Rt-Wert: 5,00 m ² K/W, U-Wert: 0,20 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB25F	+	Perimeterdämmung EPS-P LD SF 200mm waagr. 180 mm dick, Rt-Wert: 5,55 m ² K/W, U-Wert: 0,18 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB25G	+	Perimeterdämmung EPS-P LD SF 220mm waagr. 200 mm dick, Rt-Wert: 6,10 m ² K/W, U-Wert: 0,16 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB25H	+	Perimeterdämmung EPS-P LD SF 240mm waagr. 220 mm dick, Rt-Wert: 6,65 m ² K/W, U-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
07SB25I	+	Perimeterdämmung EPS-P LD SF 250mm waagr. 240 mm dick, Rt-Wert: 6,92m ² K/W, U-Wert: 0,14 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:

07SB25J + Perimeterdämmung EPS-P LD SF 300mm waagr.

300 mm dick, Rt-Wert: 8,30 m²K/W, U-Wert: 0,12 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB25K + Perimeterdämmung EPS-P LD SF 360mm waagr.

350 mm dick, Rt-Wert: 9,99m²K/W, U-Wert: 0,10 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07SB25L + Perimeterdämmung EPS-P LD SF 400mm waagr.

400 mm dick, Rt-Wert: 11,09 m²K/W, U-Wert: 0,09 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08

Mauerarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Kategorie I für tragende Wände:

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

2.1 Anforderungen:

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

2.2 Gerüste:

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

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

- waagrechte und lotrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführungen von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

3. 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 oberem 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.

Kommentar:

Das Ausbilden von Bauanschlussfugen ist in der jeweiligen Leistungsgruppe beschrieben (z.B. Fenster).

Frei zu formulieren (z.B.):

- Mantelbetonwände
- Holzbeton-Mantelplatten
- Verankerungen bei Ausfachungen von Stahlbetonwänden
- Naturstein- oder Mischmauerwerk
- besondere Anforderungen an den Feuerschutz (z.B. Brandabschluss/Schachtabschluss)
- gebogener Sturz und runde oder ovale Öffnungen (ausgenommen mit Mauerwerk mit Mauerziegeln NF)
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius (ausgenommen Mantelbeton (Az) in LG18)

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm

ÖNORM B 3358: Nichttragende Innenwandsysteme

ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine

ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel

08SB + Dämmung bei Mwk.-u.Versetzarb. (STEINBACHER)

Version:2017-06

Dämmung bei Mauerwerks- und Versetzarbeiten.

Kommentar:

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

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

08SB01 + Liefern und verlegen - Trennschicht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS zwischen Mauerwerk von Trennwänden oder zwischen Betonwänden.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W20. z.B. **steinopor EPS-W20** Polystyrol-Hartschaumplatten oder Gleichwertiges.

08SB01A + Trennschicht Mwk./Beton EPS-W20 20mm

20 mm dick, Rt-Wert: 0,50 m²K/W, U-Wert: 1,49 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB01B + Trennschicht Mwk./Beton EPS-W20 30mm

30 mm dick, Rt-Wert: 0,80 m²K/W, U-Wert: 1,03 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB01C + Trennschicht Mwk./Beton EPS-W20 40mm

40 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m²K/W, U-Wert: 0,82 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB01D + Trennschicht Mwk./Beton EPS-W20 50mm

50 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m²K/W, U-Wert: 0,68 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB02	+ Liefen und verlegen - Trennschicht aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS zwischen Mauerwerk von Trennwänden oder zwischen Betonwänden. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,036 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W25. z.B. steinopor EPS-W25 Polystyrol-Hartschaumplatten oder Gleichwertiges.
08SB02A	+ Trennschicht Mwk./Beton EPS-W25 20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m2K/W, U-Wert: 1,39 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB02B	+ Trennschicht Mwk./Beton EPS-W25 30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m2K/W, U-Wert: 0,98 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB02C	+ Trennschicht Mwk./Beton EPS-W25 40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,10 m2K/W, U-Wert: 0,79 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB02D	+ Trennschicht Mwk./Beton EPS-W25 50mm 50 mm dick, Rt-Wert: 1,40 m2K/W, U-Wert: 0,64 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB03	+ Liefen und verlegen - Trennschicht aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS für erhöhte Beanspruchung zwischen Mauerwerk von Trennwänden oder zwischen Betonwänden. Keine zusätzliche Haftsicherung mit Kunststoffankern notwendig, ohne Unterschied, ob horizontale oder vertikale Flächen. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK • Druckspannung bei 10% Stauchung: >=0,15 N/mm2 • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltzeichen Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. steinodur PSN Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

08SB03A	+	Trennschicht Mwk./Beton EPS-PSN 30mm				
		30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m ² K/W, U-Wert: 0,98 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
08SB03B	+	Trennschicht Mwk./Beton EPS-PSN 40mm				
		40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m ² K/W, U-Wert: 0,76 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
08SB03C	+	Trennschicht Mwk./Beton EPS-PSN 50mm				
		50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m ² K/W, U-Wert: 0,62 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
08SB03D	+	Trennschicht Mwk./Beton EPS-PSN 60mm				
		60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m ² K/W, U-Wert: 0,52 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
08SB03E	+	Trennschicht Mwk./Beton EPS-PSN 80mm				
		80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m ² K/W, U-Wert: 0,40 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
08SB03F	+	Trennschicht Mwk./Beton EPS-PSN 100mm				
		100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m ² K/W, U-Wert: 0,33 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
08SB03G	+	Trennschicht Mwk./Beton EPS-PSN 120mm				
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m ² K/W, U-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

08SB03H + Trennschicht Mwk./Beton EPS-PSN 140mm

140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m²K/W, U-Wert: 0,23 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB09 + Liefern und verlegen - Dämmung von zweischaligem Mauerwerk mit oder ohne Hinterlüftung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W20. z.B. **steinopor EPS-W20** Polystyrol-Hartschaumplatten oder Gleichwertiges.

08SB09A + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 20mm

20 mm dick, Rt-Wert: 0,50 m²K/W, U-Wert: 1,49 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB09B + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 30mm

30 mm dick, Rt-Wert: 0,80 m²K/W, U-Wert: 1,03 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB09C + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 40mm

40 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m²K/W, U-Wert: 0,82 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB09D + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 50mm

50 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m²K/W, U-Wert: 0,68 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB09E + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 60mm

60 mm dick, Rt-Wert: 1,60 m²K/W, U-Wert: 0,56 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB09F	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 70mm 70 mm dick, Rt-Wert: 1,85 m ² K/W, U-Wert: 0,50 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB09G	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m ² K/W, U-Wert: 0,43 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB09H	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 90mm 90 mm dick, Rt-Wert: 2,40 m ² K/W, U-Wert: 0,39 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB09I	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,65 m ² K/W, U-Wert: 0,35 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB09J	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 110mm 110 mm dick, Rt-Wert: 2,95 m ² K/W, U-Wert: 0,32 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB09K	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-W20 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m ² K/W, U-Wert: 0,30 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB10	+ Liefern und verlegen - Dämmung von zweischaligem Mauerwerk mit oder ohne Hinterlüftung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten sind unempfindlich gegenüber Frost-Tau-Zyklen. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK • Druckspannung bei 10% Stauchung: >=0,15 N/mm² • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltzeichen 			

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft
 Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P.
 z.B. **steinodur PSN** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

08SB10A + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 20mm

20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m²K/W, U-Wert: 1,39 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB10B + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 30mm

30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m²K/W, U-Wert: 0,98 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB10C + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 40mm

40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m²K/W, U-Wert: 0,76 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB10D + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 50mm

50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m²K/W, U-Wert: 0,62 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB10E + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 60mm

60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m²K/W, U-Wert: 0,52 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB10F + Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 80mm

80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m²K/W, U-Wert: 0,40 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

08SB10G	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB10H	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB10I	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.EPS-PSN 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB11	+ Liefern und verlegen - Dämmung von zweischaligem Mauerwerk mit oder ohne Hinterlüftung aus Polyurethan-Hartschaum PUR, geschlossenzellig, mit Mineralvlies beschichtet. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm 0,028 W/mK, >= 80 mm < 120 mm 0,026 W/mK, >= 120 mm 0,025 W/mK • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltproduktdeklaration Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DO. z.B. steinothan 104 MV PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges.
08SB11A	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m2K/W, U-Wert: 0,82 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB11B	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,40 m2K/W, U-Wert: 0,64 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
08SB11C	+ Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 50mm 50 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

08SB11D	+	Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U-Wert: 0,43 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB11E	+	Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 3,05 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB11F	+	Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 3,80 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB11G	+	Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 4,80 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB11H	+	Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 5,60 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB11I	+	Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 6,40 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
08SB11J	+	Dämmung 2-schaliges Mwk.PUR 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 7,20 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:

08SB14 + Liefern und verlegen - Rund- oder Korbbogenelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS.
z.B. **steinopor Rund- oder Korbbogenelement** oder Gleichwertiges.

08SB14A + Rundbogenelement EPS

EPS Qualität: EPS W20,W25,W30: Weite (Länge): mm Radius
(Höhe): mm Dicke (Breite): mm.
Angebotenes Erzeugnis: ()

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

08SB14B + Korbbogenelement EPS

EPS Qualität: EPS W20,W25,W30: Weite (Länge): mm Höhe:
 mm Dicke (Breite): mm.
Angebotenes Erzeugnis: ()

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

11

Estricharbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Begriffe:

Im Folgenden sind unter schwimmenden Estrichen sowohl schwimmende als auch Estriche auf Trennlage (gleitende Estriche) zu verstehen.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Herstellen von Estrichen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent, ausgenommen Fließestriche
- Ausbilden von Ichnen und Graten
- Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial bei einer gleichzeitigen Estrichherstellung
- Herstellen von Schwindfugen
- Staubfreimachen, soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

Kommentar:

Baustellengemeinkosten sind in der LG01 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Dampfsperre (Schicht, deren Stöße verklebt oder verschweißt sind)*
- *lose Beschüttungen auf Holzkonstruktionen*
- *Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Korkplatten*
- *Wärme- und Trittschalldämmplatten mit einer Rohdichte für höhere Beanspruchungen (z.B. schwere Maschinen)*
- *Randausbildung als Hohlkehle mit kunstharzmodifiziertem Estrich (z.B. in Öl-Lagerräumen)*
- *Zementestrich als Fließestrich*
- *Industrie-Estrich*
- *Verbund-Magnesitestrich*
- *Verbund-Kaltbitumen-Zementestrich*
- *Abschlusswinkel (z.B. für Abschalungen)*
- *Fugenprofile (z.B. für Schwindfugen, Schwinddehnfugen, Schalltrennung, Gebäudedehnfugen)*
- *Oberflächenbehandlungen*
- *Instandsetzungsarbeiten*

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 2232 Estricharbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 3732 Estriche: Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen

ÖNORM EN 13162: Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation (Änderung)

ÖNORM EN 13813: Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen.

11SB

+ Dämmung bei Estricharbeiten (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Wärme- und Trittschalldämmung bei Estricharbeiten.

Aufzahlungen:

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

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

- 11SB02 + Liefen und verlegen - Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich aus expandiertem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum EPS für Wohnraumbelastung (Auflasten einschließlich Estrich bis 6,5 kN/m²).
- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,040 W/mK
 - Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
 - FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-T650. z.B. **steinokust EPS-T650** Trittschalldämmplatten oder Gleichwertiges.
- 11SB02A + **Trittschalldämmung EPS-T650 15-2mm**
- 15-2mm dick, Rt-Wert: 0,35 m²K/W, U-Wert: 1,92 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 40 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 11SB02B + **Trittschalldämmung EPS-T650 20-2mm**
- 20-2 mm dick, Rt-Wert: 0,50 m²K/W, U-Wert: 1,49 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 30 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 11SB02C + **Trittschalldämmung EPS-T650 25-2 mm**
- 25-2 mm dick, Rt-Wert: 0,60 m²K/W, U-Wert: 1,30 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 11SB02D + **Trittschalldämmung EPS-T650 30-2 mm**
- 30-2 mm dick, Rt-Wert: 0,75 m²K/W, U-Wert: 1,09 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB02E + Trittschalldämmung EPS-T650 40-2 mm

40-2 mm dick, Rt-Wert: 1,09 m²K/W, U-Wert: 0,85 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB02F + Trittschalldämmung EPS-T650 50-3 mm

50-2 mm dick, Rt-Wert: 1,25 m²K/W, U-Wert: 0,70 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 15 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB03 + Liefern und verlegen - Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich aus expandiertem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum EPS für höchste Wohnraumbelastung (Auflasten einschließlich Estrich bis 10,0 kN/m²).

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-T1000.

z.B. **steinokust EPS-T1000** Trittschalldämmplatten oder Gleichwertiges.

11SB03A + Trittschalldämmung EPS-T1000 20-2 mm

20-2 mm dick, Rt-Wert: 0,50 m²K/W, U-Wert: 1,49 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 40 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB03B + Trittschalldämmung EPS-T1000 25-2 mm

25-2 mm dick, Rt-Wert: 0,65 m²K/W, U-Wert: 1,22 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 30 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB03C + Trittschalldämmung EPS-T1000 30-2 mm

30-2 mm dick, Rt-Wert: 0,80 m²K/W, U-Wert: 1,03 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 30 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB03D + Trittschalldämmung EPS-T1000 40-2 mm

40-2 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m²K/W, U-Wert: 0,82 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 30 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB03E + Trittschalldämmung EPS-T1000 50-2 mm

50-2 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m²K/W, U-Wert: 0,68 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB03F + Trittschalldämmung EPS-T1000 60-3 mm

60-3 mm dick, Rt-Wert: 1,60 m²K/W, U-Wert: 0,56 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB04 + Liefern und verlegen - Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich aus expandiertem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für Wohnraumbelastung und erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz. (Auflasten einschließlich Estrich bis 6,5 kN/m²).

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,033 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-T650. z.B. **steinokust EPS-T650 plus** Trittschalldämmplatten oder Gleichwertiges.

11SB04A + Trittschalldämmung EPS-T650 plus 15-2 mm

15-2 mm dick, Rt-Wert: 0,45 m²K/W, U-Wert: 1,61 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 40 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB04B + Trittschalldämmung EPS-T650 plus 20-2 mm

20-2 mm dick, Rt-Wert: 0,60 m²K/W, U-Wert: 1,30 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 30 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB04C + Trittschalldämmung EPS-T650 plus 25-2 mm

25-2 mm dick, Rt-Wert: 0,75 m²K/W, U-Wert: 1,09 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB04D + Trittschalldämmung EPS-T650 plus 30-2 mm

30-2 mm dick, Rt-Wert: 0,90 m²K/W, U-Wert: 0,93 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB04E + Trittschalldämmung EPS-T650 plus 37-2 mm

37-2 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m²K/W, U-Wert: 0,76 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB05 + Liefern und verlegen - Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich aus expandiertem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für höchste Wohnraumbelastung und erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz. (Auflasten einschließlich Estrich bis 10,0 kN/m²).

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,032 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-T1000.

z.B. **steinokust EPS-T1000 plus** Trittschalldämmplatten oder Gleichwertiges.

11SB05A + Trittschalldämmung EPS-T1000 plus 30-2 mm

30-2 mm dick, Rt-Wert: 0,95 m²K/W, U-Wert: 1,25 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 30 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB05B + Trittschalldämmung EPS-T1000 plus 40-2 mm

40-2 mm dick, Rt-Wert: 1,25 m²K/W, U-Wert: 0,70 W/m²K, dyn. Steifigkeit: 30 MN/m³.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB06 + Liefern und verlegen - Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich aus hochelastischem, extrudiertem, geschlossenzelligem Polyethylen-Schaumstoff PE. Trittschalldämmung mit Österreich Technischer Zulassung. Stoß- und Nahtüberlappung mindestens 80 mm, bei mehrlagiger Ausführung werden die Bahnen kreuzweise verlegt.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,045 W/mK
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

z.B. **steinophon 290 TDZ PE**-Trittschalldämmmatten oder Gleichwertiges.

11SB06A + Trittschalldämmmatte PE 5mm

5 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB06B + Trittschalldämmmatte PE 2x5mm

2 x 5 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB06C + Trittschalldämmmatte PE 8mm

8 mm dick.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB06D + Trittschalldämmmatte PE 10mm

10 mm dick.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB07 + Liefern und verlegen - Feuchtigkeitssperre aus hochelastischem, extrudiertem, geschlossenzelligem Polyethylen-Schaumstoff PE mit Folienkarschierung. Feuchtigkeitssperre schützt Fußbodenflächen gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Feuchtigkeitssperre mit Österreich Technischer Zulassung.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,045 W/mK
- Dampfdiffusionswiderstand sd-Wert: >= 100 m
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

z.B. **steinophon 300** oder Gleichwertiges.

11SB07A + Feuchtigkeitssperre PE 3mm

3 mm dick.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB07B + Feuchtigkeitssperre PE 5mm

5 mm dick.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB07C + Feuchtigkeitssperre PE 8mm

8mm dick.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB08 + Liefern und verlegen - Estrichrandstreifen aus hochelastischem, extrudiertem, geschlossenzelligem Polyethylen-Schaumstoff PE. Randstreifen überragt den Estrich um mindestens 10 mm.

- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei.

11SB08A + Estrichrandstreifen 260 PE

Dicke 5,8 oder 10 mm: mm Höhe: (80, 100, 120, 140, 150, 200): mm

z.B. **steinophon 260 PE** Estrichrandstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

11SB08B + Estrichrandstreifen 260 L PE

Randstreifen mit angeschweißter Lasche aus PE-Folie. Dicke 5,8 oder 10 mm: mm Höhe: (100, 120, 140, 160): mm

z.B. **steinophon 260 L PE** Estrichrandstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

11SB08C + Estrichrandstreifen 260 F PE

Randstreifen mit Fußausbildung aus 2 mm PE-Schaumfolie. Dicke 5,8 oder 10 mm: mm Höhe: (80, 100, 120, 140, 160): mm

z.B. **steinophon 260 F PE** Estrichrandstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

11SB08D + Estrichrandstreifen 265 PE

Randstreifen mit Selbstklebestreifen. Dicke: 5 mm Höhe: (80, 100): mm

z.B. **steinophon 265 PE** Estrichrandstreifen oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

11SB10 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W20.

z.B. **steinopor EPS-W20** Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

11SB10A + Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 20mm

20 mm dick, Rt-Wert: 0,50 m²K/W, U-Wert: 1,49 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB10B	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 25mm				
		25 mm dick, Rt-Wert: 0,65 m2K/W, U-Wert: 1,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB10C	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 30mm				
		30 mm dick, Rt-Wert: 0,80 m2K/W, U-Wert: 1,03 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB10D	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 40mm				
		40 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m2K/W, U-Wert: 0,82 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB10E	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 50mm				
		50 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m2K/W, U-Wert: 0,68 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB10F	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 60mm				
		60 mm dick, Rt-Wert: 1,60 m2K/W, U-Wert: 0,56 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB10G	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 70mm				
		70 mm dick, Rt-Wert: 1,85 m2K/W, U-Wert: 0,50 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB10H	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 80mm				
		80 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U-Wert: 0,43 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

11SB10I	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 90mm			
		90 mm dick, Rt-Wert: 2,40 m2K/W, U-Wert: 0,39 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB10J	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 100mm			
		100 mm dick, Rt-Wert: 2,65 m2K/W, U-Wert: 0,35 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB10K	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 110mm			
		110 mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB10L	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 120mm			
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB10M	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 140mm			
		140 mm dick, Rt-Wert: 3,75 m2K/W, U-Wert: 0,26 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB10N	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 160mm			
		160 mm dick, Rt-Wert: 4,30 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB10O	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 180mm			
		180 mm dick, Rt-Wert: 4,85 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

11SB10P + Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 200mm
 200 mm dick, Rt-Wert: 5,35 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB10Q + Az Estrich-Wärmedämmpl.EPS-W20 Stufenfalz
 Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB11 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS.
 • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,036 W/mK
 • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
 • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
 Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W25. z.B. **steinopor EPS-W25** Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

11SB11A + Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 20mm
 20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m2K/W, U-Wert: 1,39 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB11B + Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 30mm
 30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m2K/W, U-Wert: 0,98 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB11C + Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 40mm
 40 mm dick, Rt-Wert: 1,10 m2K/W, U-Wert: 0,79 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB11D + Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 50mm
 50 mm dick, Rt-Wert: 1,40 m2K/W, U-Wert: 0,64 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

11SB11E	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 60mm			
		60 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m2K/W, U-Wert: 0,53 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB11F	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 70mm			
		70 mm dick, Rt-Wert: 1,95 m2K/W, U-Wert: 0,47 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB11G	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 80mm			
		80 mm dick, Rt-Wert: 2,25 m2K/W, U-Wert: 0,41 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB11H	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 90mm			
		90 mm dick, Rt-Wert: 2,55 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB11I	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 100mm			
		100 mm dick, Rt-Wert: 2,80 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB11J	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 110mm			
		110 mm dick, Rt-Wert: 3,10 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
11SB11K	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 120mm			
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,40 m2K/W, U-Wert: 0,28 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

11SB11L	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 3,95 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB11M	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 4,55 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB11N	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 5,10 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB11O	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 200mm 200 mm dick, Rt-Wert: 5,65 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB11P	+ Az Estrich-Wärmedämmpl.EPS-W25 Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz. L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB12	+ Liefen und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W30. z.B. steinopor EPS-W30 Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.
11SB12A	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m2K/W, U-Wert: 1,39 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

11SB12B	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 30mm				
		30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m ² K/W, U-Wert: 0,98 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB12C	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 40mm				
		40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m ² K/W, U-Wert: 0,76 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB12D	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 50mm				
		50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m ² K/W, U-Wert: 0,62 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB12E	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 60mm				
		60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m ² K/W, U-Wert: 0,52 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB12F	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 70mm				
		70 mm dick, Rt-Wert: 2,05 m ² K/W, U-Wert: 0,45 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB12G	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 80mm				
		80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m ² K/W, U-Wert: 0,40 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB12H	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 90mm				
		90 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m ² K/W, U-Wert: 0,36 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

11SB12I	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
11SB12J	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 110mm 110 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
11SB12K	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
11SB12L	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
11SB12M	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
11SB12N	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
11SB12O	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 200mm 200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:

11SB12P	+ Az Estrich-Wärmedämmpl.EPS-W30 Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz. L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB13	+ Liefen und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. steinopor EPS-W20 plus Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.
11SB13A	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,60 m ² K/W, U-Wert: 1,30 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB13B	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,25 m ² K/W, U-Wert: 0,70 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB13C	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 1,90 m ² K/W, U-Wert: 0,49 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB13D	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 2,55 m ² K/W, U-Wert: 0,37 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB13E	+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m ² K/W, U-Wert: 0,30 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

11SB13F	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
11SB13G	+	Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
11SB13H	+	Az Estrich-Wärmedämmpl. EPS-W20 plus Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
11SB28	+	Liefern und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Polyurethan-Hartschaum PUR, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie. <ul style="list-style-type: none">• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm 0,023 W/mK, >= 80 mm 0,022 W/mK• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei• mit Umweltproduktdeklaration Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD. z.B. steinothan 107 PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges.				
11SB28A	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m2K/W, U-Wert: 0,98 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
11SB28B	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.25mm 25 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m2K/W, U-Wert: 0,82 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
11SB28C	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m2K/W, U-Wert: 0,68 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:

11SB28D	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.40mm				
		40 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m2K/W, U-Wert: 0,53 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB28E	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.50mm				
		50 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U-Wert: 0,43 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB28F	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.60mm				
		60 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W, U-Wert: 0,36 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB28G	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.80mm				
		80 mm dick, Rt-Wert: 3,60 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB28H	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.100mm				
		100 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB28I	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.120mm				
		120 mm dick, Rt-Wert: 5,45 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
11SB28J	+	Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.140mm				
		140 mm dick, Rt-Wert: 6,35 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

11SB28K	+ Az Estrich-Wärmedämmpl.PUR alub.Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz. L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB35	+ Liefen und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Polyurethan-Hartschaum PUR, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Mehrlagenverbund. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,024 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei z.B. steinothan 105 PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges.
11SB35A	+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,80 m ² K/W, U-Wert:1,03 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB35B	+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.25mm 25 mm dick, Rt-Wert: 1,00 m ² K/W, U-Wert: 0,85 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB35C	+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 1,25 m ² K/W, U-Wert: 0,70 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB35D	+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,65 m ² K/W, U-Wert: 0,55 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
11SB35E	+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.50mm 50 mm dick, Rt-Wert: 2,05 m ² K/W, U-Wert: 0,45 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

- 11SB35F + Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.60mm**
60 mm dick, Rt-Wert: 2,50 m²K/W, U-Wert: 0,37 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 11SB35J + Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.80mm**
80 mm dick, Rt-Wert: 3,30 m²K/W, U-Wert: 0,29 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 11SB40 +** Liefern und Verlegen eines Bewegungsfugenprofils, zur fachgerechten Ausbildung von Bewegungsfugen in Estrichen. Zur Begrenzung von Estrichfeldgrößen um Spannungen im Estrich oder Belag abzubauen.
Fugenprofil Gefidehn® Basic aus PE-Schaum, 10 mm dick, mit selbstklebendem Standfuß.
- 11SB40A + Gefidehn DFP Plus PE-Bewegungsfugenprofil**
Stärke: 10mm, Höhe: 60,80 bzw. 100mm, Länge: 1800mm
(.....)
- 11SB40B + Gefidehn PE-Bewegungsfugenprofil Basic**
Stärke: 10mm, Höhe: 60,80mm Länge: 1800mm
(.....)

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 Steckeisen 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

12SB + Dämmung bei Abdichtungen (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Dämmung bei Abdichtungen.

Kommentar:

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

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

- 12SB01 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung zum Schutz der Abdichtung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (Rillen- und Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten. Werden die Drainagerillen für eine ungehinderte Ableitung anfallender Oberflächenwasser genutzt, ist die Rillenstruktur erdseitig anzuordnen. In diesem Fall ist die Längsrillen-Oberfläche der Dämmplatten mit einem Filtervlies abzudecken um ein Verschlämmen der Drainagerillen zu verhindern.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK
- Druckspannung bis 10% Stauchung: $\geq 0,15$ N/mm²
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. **steinodur PSN** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

12SB01A	+ Schutz Abdichtung EPS-PSN 30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m ² K/W, U-Wert: 0,98 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB01B	+ Schutz Abdichtung EPS-PSN 40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m ² K/W, U-Wert: 0,76 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB01C	+ Schutz Abdichtung EPS-PSN 50mm 50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m ² K/W, U-Wert: 0,62 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB01D	+ Schutz Abdichtung EPS-PSN 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m ² K/W, U-Wert: 0,52 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB01E	+ Schutz Abdichtung EPS-PSN 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m ² K/W, U-Wert: 0,40 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB04	+ Liefen und verlegen - Wärmedämmung für Kelleraußenwände aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (Rillen- und Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten und garantieren eine optimale Haftung zwischen Plattenoberfläche und Baukleber, Spachtelmasse, Beton beziehungsweise Putz. Keine zusätzliche Haftsicherung mit Kunststoffankern notwendig. Werden die Drainagerillen für eine ungehinderte Ableitung anfallender Oberflächenwasser genutzt, ist die Rillenstruktur erdseitig anzuordnen. In diesem Fall ist die Längsrillen-Oberfläche der Dämmplatten mit einem Filtervlies abzudecken um ein Verschlämmen der Drainagerillen zu verhindern. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK • Druckspannung bei 10% Stauchung: >=0,15 N/mm² • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltzeichen 	

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft
 Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P.
 z.B. **steinodur PSN** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

12SB04A + Dämmung EPS-PSN 30mm

30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m2K/W, U-Wert: 0,98 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

12SB04B + Dämmung EPS-PSN 40mm

40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m2K/W, U-Wert: 0,76 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

12SB04C + Dämmung EPS-PSN 50mm

50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m2K/W, U-Wert: 0,62 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

12SB04D + Dämmung EPS-PSN 60mm

60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

12SB04E + Dämmung EPS-PSN 80mm

80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m2K/W, U-Wert: 0,40 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

12SB04F + Dämmung EPS-PSN 100mm

100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

12SB04G	+	Dämmung EPS-PSN 120mm				
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
12SB04H	+	Dämmung EPS-PSN 140mm				
		140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
12SB04I	+	Dämmung EPS-PSN 160mm				
		160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
12SB04J	+	Dämmung EPS-PSN 180mm				
		180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
12SB04K	+	Dämmung EPS-PSN 200mm				
		200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
12SB04L	+	Dämmung EPS-PSN 220mm				
		220 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
12SB04M	+	Dämmung EPS-PSN 240mm				
		240 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

12SB04N	+ Dämmung EPS-PSN 300mm 300 mm dick, Rt-Wert: 8,75 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB04O	+ Dämmung EPS-PSN 350mm 350 mm dick, Rt-Wert: 10,25 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB04P	+ Dämmung EPS-PSN 400mm 400 mm dick, Rt-Wert: 11,70 m2K/W, U-Wert: 0,08 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB05	+ Liefern und verlegen - Wärmedämmung für Kelleraußenwände aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,033 W/mK • Druckspannung bei 2% Stauchung: >=0,18 N/mm² • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltzeichen Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. steinodur UKD LD Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.
12SB05A	+ Dämmung EPS-UKD LD 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,52 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
12SB05B	+ Dämmung EPS-UKD LD 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,03 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

12SB05C	+ Dämmung EPS-UKD LD 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 3,53 m ² K/W, U-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
12SB05D	+ Dämmung EPS-UKD LD 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 4,40 m ² K/W, U-Wert: 0,22 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
12SB05E	+ Dämmung EPS-UKD LD 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 5,00 m ² K/W, U-Wert: 0,20 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
12SB05F	+ Dämmung EPS-UKD LD 200mm 200 mm dick, Rt-Wert: 5,55m ² K/W, U-Wert: 0,18 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
12SB05G	+ Dämmung EPS-UKD LD 220mm 220 mm dick, Rt-Wert: 6,10 m ² K/W, U-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
12SB05H	+ Dämmung EPS-UKD LD 240mm 240 mm dick, Rt-Wert: 6,65 m ² K/W, U-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
12SB05I	+ Dämmung EPS-UKD LD 300mm 300 mm dick, Rt-Wert: 8,30 m ² K/W, U-Wert: 0,12 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:

- 12SB05J + Dämmung EPS-UKD LD 360mm**
350 mm dick, Rt-Wert: 9,99 m²K/W, U-Wert: 0,10 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 12SB05K + Dämmung EPS-UKD LD 400mm**
400 mm dick, Rt-Wert: 11,09 m²K/W, U-Wert: 0,09 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 12SB06 + Vorbereitung des Untergrundes für die nachfolgende Geficon® UDB Abdichtung:**
Herstellen einer tragfähigen und ebenen Sauberkeitsschicht aus bspw. Magerbeton, Sand oder Perimeterdämmplatten. Entfernen von Graten und schädlichen Verunreinigungen.
- 12SB06A + Vorbereitung Untergrund für Geficon® UDB**
Vorbereitungsarbeiten(.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 12SB07 + Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.**
- beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm
 - Brandverhalten E gemäß EN 13501-1
 - Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPA)
- Verlegung Abdichtung unter der Bodenplatte (waagrecht) gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser in der Fläche.
z.B. **Geficon® UDB-Verbundabdichtung** oder Gleichwertiges.
- 12SB07A + Kunststoffabdichtungsbahn: Abdichtung im Verbund u. Bodenpla**
Kunststoffabdichtungsbahn Länge: 30m, Breite: 1m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 12SB08 + Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.**
- beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm
 - Brandverhalten E gemäß EN 13501-1
 - Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPA)

Montieren und fixieren der Aussen/Innenecken auf der Sauberkeitsschicht
z.B. **Geficon® Aussen/Innenecken** oder Gleichwertiges.

12SB08A + Montage Innenecken

Innen/Außenecken

Angebotenes Erzeugnis:

Innenecken: ... Stück (.....)

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

12SB08B + Montage Aussenecken

Innen/Außenecken

Angebotenes Erzeugnis:

Außenecken: ... Stück (.....)

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

12SB09 + Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.

- beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm
- Brandverhalten E gemäß EN 13501-1
- Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPA)

Fixieren des Schalungsstreifens umlaufen an der Schalung

z.B. **Geficon® Schalungsstreifen** oder Gleichwertiges.

12SB09A + Fixieren des Schalungsstreifens umlaufend an der Schalung

Schalungsstreifen, Längr: 30m, Breite 0,4 m

Angebotenes Erzeugnis (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

12SB10 + Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.

- beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm
- Brandverhalten E gemäß EN 13501-1
- Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPA)

Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsmanschetten

z.B. **Geficon® Abdichtungsmanschette** oder Gleichwertiges

12SB10A	+	Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsm. DN 75 Abdichtungsmanschette Durchmesser DN 75 Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
12SB10B	+	Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsm. DN 100 Abdichtungsmanschette Durchmesser DN 100 Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
12SB10C	+	Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsm. DN 125 Abdichtungsmanschette Durchmesser DN 125 Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
12SB10D	+	Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsm. DN 150 Abdichtungsmanschette Durchmesser DN 150 Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:
12SB11	+	Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten. <ul style="list-style-type: none">• beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm• Brandverhalten E gemäß EN 13501-1• Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPA) Abdichten der vertikalen Stoßfugen mit Geficon® Fixierband hoch elastisches formbares Butylklebeband, zur sicheren zusätzlichen Abdichtung bei Rohrdurchdringungen u. Ecken im Geficon UDB Abdichtungssystem, zur Reparatur von Beschädigungen, äußerst dehnbar und flexibel, hohe Klebekraft, Lösungsmittelfrei z.B. Geficon® Fixierband oder Gleichwertiges.
12SB11A	+	Abdichten der vertikalen Stoßfugen Fixierband Länge: 5m, Breite:100mm Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m PP:

- 12SB12 + Vorbereitung des Untergrundes für die nachfolgende Geficon® Wand Abdichtung:
Herstellen einer tragfähigen, ebenen Bauteiloberfläche; Entfernen von Graten und schädlichen Verunreinigungen gemäß ÖNORM B3692
- 12SB12A + Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgende Geficon® Wand**
Vorbereitungsarbeiten(.....)
- L: S: EP: 0,00 h PP:
- 12SB13 + Herstellen der Abdichtung von Außenwandflächen und des Sockelbereichs gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Sickerwasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Geficon® Wand
- Abdichtung gemäß ÖNORM B 3692.
 - Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.
 - Verarbeitung: mineralischer Baukleber nach DIN EN 12004 vollflächig auf Wandfläche und Stirnseite der Bodenplatte aufziehen und Geficon® Wand, vorzugsweise horizontal, mit einer Überlappung von 10 cm verkleben.
 - Durchdringungen werden mit der Geficon® Abdichtungsmanschette oder dem Geficon® D&K abgeschlossen.
 - beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm
 - Brandverhalten E gemäß EN 13501-1
 - Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPA)
- Verlegung Abdichtung von Außenwandflächen und des Sockelbereichs gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser in der Fläche (vertikal).
z.B. **Geficon® W&S** oder Gleichwertiges.
- 12SB13A + Abdichtung von Außenwandflächen/Sockelbereich gegen Bodenf.**
Kunststoffabdichtungsbahn Länge: 30m, Breite: 1m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² 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 Aufzählungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:

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

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

3. Angabe des Auftraggebers (AG):

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

4. Einkalkulierte Leistungen:

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

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

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

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

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

Kommentar:

Erzeugnisse/Materialverzeichnis:

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

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

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

Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.

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

in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).

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

Frei zu formulieren (z.B.):

- Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)
- ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)
- flüssige Kunststoffabdichtungen
- Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)
- Wege
- 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

21SB + Dämm.b.Schwarzdeckerarbeiten (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Dämmung bei Schwarzdeckerarbeiten.

Aufzahlungen:

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

Kommentar:

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

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

21SB10 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Mineralvlies.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm 0,028 W/mK >= 80 < 120 mm 0,026 W/mK >= 120 mm 0,025 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DO.

z.B. **steinothan 104 MV** PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges.

21SB10A	+	PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 30mm				
		30 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m ² K/W, U-Wert: 0,82 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB10B	+	PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 40mm				
		40 mm dick, Rt-Wert: 1,40 m ² K/W, U-Wert: 0,64 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB10C	+	PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 50mm				
		50 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m ² K/W, U-Wert: 0,52 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB10D	+	PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 60mm				
		60 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m ² K/W, U-Wert: 0,43 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB10E	+	PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 80mm				
		80 mm dick, Rt-Wert: 3,05 m ² K/W, U-Wert: 0,31 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB10F	+	PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 100mm				
		100 mm dick, Rt-Wert: 3,80 m ² K/W, U-Wert: 0,25 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB10G	+	PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 120mm				
		120 mm dick, Rt-Wert: 4,80 m ² K/W, U-Wert: 0,20 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

21SB10H	+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 140mm				
	140 mm dick, Rt-Wert: 5,60 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB10I	+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 160mm				
	160 mm dick, Rt-Wert: 6,40 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB10J	+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 180mm				
	180 mm dick, Rt-Wert: 7,20 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB10K	+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 200mm				
	200 mm dick, Rt-Wert: 8,00 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB10L	+ Az PUR-Dämmpl.+Mineralvlies Stufenfalz				
	Aufzahlung (Az) auf Position Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig mit Mineralvlies, für eine Ausführung mit Stufenfalz.				
	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB10M	+ Az PUR-Dämmpl.+Mineralvlies Nut-Feder				
	Aufzahlung (Az) auf Position Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig mit Mineralvlies, für eine Ausführung mit Nut-Feder.				
	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB11	+ Liefen und verlegen - Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie.				
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm 0,023 W/mK, >= 80 mm 0,022 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltproduktdeklaration 				
	Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft				

Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000
 PUR-DD.
 z.B. **steinothan 107** PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges.

21SB11A	+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 30mm	30 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m2K/W, U-Wert: 0,68 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB11B	+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 40mm	40 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m2K/W, U-Wert: 0,53 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB11C	+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 50mm	50 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U-Wert: 0,43 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB11D	+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 60mm	60 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W, U-Wert: 0,36 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB11E	+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 80mm	80 mm dick, Rt-Wert: 3,60 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB11F	+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 100mm	100 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:

21SB11G	+	PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 120mm				
		120 mm dick, Rt-Wert: 5,45 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB11H	+	PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 140mm				
		140 mm dick, Rt-Wert: 6,35 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB11I	+	PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 160mm				
		160 mm dick, Rt-Wert: 7,25 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB11J	+	PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 180mm				
		180 mm dick, Rt-Wert: 8,15 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB11K	+	PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 200mm				
		200 mm dick, Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB11L	+	Az PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie Stufenfalz				
		Aufzählung (Az) auf Position Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig mit Reinaluminiumfolie, für eine Ausführung mit Stufenfalz.				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB11M	+	Az PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie Nut-Feder				
		Aufzählung (Az) auf Position Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig mit Reinaluminiumfolie, für eine Ausführung mit Nut-Feder.				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

21SB13	+ Liefiern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,036 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W25. z.B. steinopor EPS-W25 Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.					
21SB13A	+ Wärmedämmpl. EPS-W25 20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m2K/W, U-Wert: 1,39 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB13B	+ Wärmedämmpl. EPS-W25 30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m2K/W, U-Wert: 0,98 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB13C	+ Wärmedämmpl. EPS-W25 40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,10 m2K/W, U-Wert: 0,79 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB13D	+ Wärmedämmpl. EPS-W25 50mm 50 mm dick, Rt-Wert: 1,40 m2K/W, U-Wert: 0,64 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB13E	+ Wärmedämmpl. EPS-W25 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m2K/W, U-Wert: 0,53 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB13F	+ Wärmedämmpl. EPS-W25 70mm 70 mm dick, Rt-Wert: 1,95 m2K/W, U-Wert: 0,47 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:

21SB13G	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 80mm			
		80 mm dick, Rt-Wert: 2,25 m2K/W, U-Wert: 0,41 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13H	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 90mm			
		90 mm dick, Rt-Wert: 2,55 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13I	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 100mm			
		100 mm dick, Rt-Wert: 2,80 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13J	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 110mm			
		110 mm dick, Rt-Wert: 3,10 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13K	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 120mm			
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,40 m2K/W, U-Wert: 0,28 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13L	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 140mm			
		140 mm dick, Rt-Wert: 3,95 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13M	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 160mm			
		160 mm dick, Rt-Wert: 4,55 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

21SB13N	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 180mm			
		180 mm dick, Rt-Wert: 5,10 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB130	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 200mm			
		200 mm dick, Rt-Wert: 5,65 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13P	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 220mm			
		220 mm dick, Rt-Wert: 6,25 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13Q	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 240mm			
		240 mm dick, Rt-Wert: 6,80 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13R	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 260mm			
		260 mm dick, Rt-Wert: 7,40 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13S	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 280mm			
		280 mm dick, Rt-Wert: 7,95 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB13T	+	Wärmedämmpl. EPS-W25 300mm			
		300 mm dick, Rt-Wert: 8,50 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

21SB13U	+	Az Wärmedämmpl. EPS-W25 Stufenfalz Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz. L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB14	+	Liefen und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS. <ul style="list-style-type: none">• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W30. z.B. steinopor EPS-W30 Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.
21SB14A	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m ² K/W, U-Wert: 1,39 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB14B	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m ² K/W, U-Wert: 0,98 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB14C	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m ² K/W, U-Wert: 0,76 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB14D	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 50mm 50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m ² K/W, U-Wert: 0,62 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB14E	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m ² K/W, U-Wert: 0,52 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

21SB14F	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 70mm			
		70 mm dick, Rt-Wert: 2,05 m ² K/W, U-Wert: 0,45 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14G	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 80mm			
		80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m ² K/W, U-Wert: 0,40 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14H	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 90mm			
		90 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m ² K/W, U-Wert: 0,36 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14I	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 100mm			
		100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m ² K/W, U-Wert: 0,33 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14J	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 110mm			
		110 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m ² K/W, U-Wert: 0,30 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14K	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 120mm			
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m ² K/W, U-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14L	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 140mm			
		140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m ² K/W, U-Wert: 0,23 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

21SB14M	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 160mm			
		160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14N	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 180mm			
		180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14O	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 200mm			
		200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14P	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 220mm			
		220 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14Q	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 240mm			
		240 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14R	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 260mm			
		260 mm dick, Rt-Wert: 7,60 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB14S	+	Wärmedämmpl. EPS-W30 280mm			
		280 mm dick, Rt-Wert: 8,20 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

21SB14T	+ Wärmedämmpl. EPS-W30 300mm				
	300 mm dick, Rt-Wert: 8,75 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB14U	+ Az Wärmedämmpl. EPS-W30 Stufenfalz				
	Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.				
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB16	+ Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz.				
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. steinopor EPS-W25 plus Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.				
21SB16A	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 100mm				
	100 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB16B	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 110mm				
	110 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB16C	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 120mm				
	120 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB16D	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 130mm				
	130 mm dick, Rt-Wert: 4,20 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

21SB16E	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB16F	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 150mm 150 mm dick, Rt-Wert: 4,85 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB16G	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB16H	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 5,80 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB16I	+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 200mm 200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB16J	+ Az Wärmedämmplatten EPS-W25 plus SF Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB17	+ Liefen und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für höchsten Wärmeschutz. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,030 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. steinopor EPS-W30 plus Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.	L: S: EP: 0,00 m ² PP:

21SB17A	+	Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 100mm			
		100 mm dick, Rt-Wert: 3,30 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB17B	+	Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 110mm			
		110 mm dick, Rt-Wert: 3,65 m2K/W, U-Wert: 0,26 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB17C	+	Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 120mm			
		120 mm dick, Rt-Wert: 4,00 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB17D	+	Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 130mm			
		130 mm dick, Rt-Wert: 4,30 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB17E	+	Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 140mm			
		140 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB17F	+	Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 150mm			
		150 mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
21SB17G	+	Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 160mm			
		160 mm dick, Rt-Wert: 5,35 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

21SB17H	+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 6,00 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB17I	+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 200mm 200 mm dick, Rt-Wert: 6,65 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB17J	+ Az Wärmedämmplatten EPS-W30 plus SF Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz. L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB21	+ Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS für Gefälledämmung. <ul style="list-style-type: none">• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. Gefälleausführung in halben Prozent. z.B. steinopor EPS-W Gefälle-Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.
21SB21B	+ Gefälledämmung EPS-W25 Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,036 W/mK Mindestdicke in mm: <input type="text"/> Höchste Dicke in mm: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB21C	+ Gefälledämmung EPS-W30 Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK Mindestdicke in mm: <input type="text"/> Höchste Dicke in mm: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB22	+ Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für Gefälledämmung, für erhöhten Wärmeschutz. <ul style="list-style-type: none">• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft

Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.
Gefälleausführung in halben Prozent.
z.B. **steinopor EPS-W plus** Gefälle-Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

21SB22B + Gefälledämmung EPS-W25 plus

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB22C + Gefälledämmung EPS-W30 plus

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,030 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB23 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig, beidseitig mit Reinaluminiumfolie beschichtet für Gefälledämmung.

- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. Gefälleausführung in 2,1 Prozent.
z.B. **steinothan** Gefälle-Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

21SB23A + Gefälledämmung PUR

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,022 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB24 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für Gefälledämmung, für erhöhten Wärmeschutz.

- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.
Gefälleausführung in halben Prozent.
z.B. **steinopor EPS-W plus** Gefälle-Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

21SB24A + Gefälledämmung steinodur EPS plus

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB30 + Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten EPS-WDO plus für erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und

beidseitiger Spezialoberfläche (längs und quer verlaufende Vertiefungen als Lüftungskanäle an beiden Oberflächen Rillentiefe einseitig 15 mm; -breite: 20 mm), für die Anwendung zur Sanierung von mit Feuchte belasteten Flachdächern.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: = 0,031 W/(m.K)
- Druckspannung bei 10% Stauchung: $\geq 0,12$ N/mm²
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH).

z.B. **steinodur WDO plus** Polystyrol-Automaten Hartschaumplatten oder Gleichwertiges.

21SB30A + Wärmedämmpl. WDO plus 120mm

120 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m²K/W, U-Wert: 0,33 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB30B + Wärmedämmpl. WDO plus 120 + 20 mm

120 + 20 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m²K/W, U-Wert: 0,27 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Zusätzliche Ausgleichsplatte zur Lastverteilung: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB30C + Wärmedämmpl. WDO plus 120 + 40 mm

120 + 40 mm dick, Rt-Wert: 4,20m²K/W, U-Wert: 0,23 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Zusätzliche Ausgleichsplatte zur Lastverteilung: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB30D + Wärmedämmpl. WDO plus 120 + 60 mm

120 + 60 mm dick, Rt-Wert: 4,85m²K/W, U-Wert: 0,20 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Zusätzliche Ausgleichsplatte zur Lastverteilung: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB30E + Wärmedämmpl. WDO plus 120 + 80 mm

120 + 80 mm dick, Rt-Wert: 5,50 m²K/W, U-Wert: 0,18 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Zusätzliche Ausgleichsplatte zur Lastverteilung: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB31 + **Liefen und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten EPS-WDO-E plus für erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und einseitiger Spezialoberfläche (längs und quer verlaufende Vertiefungen als Lüftungskanäle an der Unterseite Rillentiefe einseitig 15 mm; -breite: 20 mm), für die Anwendung im Warmdach. Durch Struktur an der Plattenunterseite in Verbindung mit Monitoring-System einfache, schnelle Lokalisierung von Schäden in der Abdichtung und Rücktrocknung möglich.**

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: = 0,031 W/(m.K)
- Druckspannung bei 10% Stauchung: $\geq 0,12$ N/mm²
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH).

z.B. **steinodur WDO-E plus** Polystyrol-Automaten Hartschaumplatten oder Gleichwertiges.

21SB31A + **Wärmedämmpl. WDO-E plus 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,10 m²K/W, U-Wert: 0,44 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB31B + **Wärmedämmpl. WDO-E plus 100mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,75 m²K/W, U-Wert: 0,34 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB31C + **Wärmedämmpl. WDO-E plus 120mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 3,35m²K/W, U-Wert: 0,28 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB31D + **Wärmedämmpl. WDO-E plus 140mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 4,00m²K/W, U-Wert: 0,24 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB31E + **Wärmedämmpl. WDO-E plus 160mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 4,65m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21SB31F	+	Wärmedämmpl. WDO-E plus 180mm 80 mm dick, Rt-Wert: 5,30m ² K/W, U-Wert: 0,18 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB31G	+	Wärmedämmpl. WDO-E plus 200mm 80 mm dick, Rt-Wert: 5,95m ² K/W, U-Wert: 0,16 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB31H	+	Wärmedämmpl. WDO-E plus 220mm 80 mm dick, Rt-Wert: 6,60m ² K/W, U-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB31I	+	Wärmedämmpl. WDO-E plus 240mm 80 mm dick, Rt-Wert: 7,25m ² K/W, U-Wert: 0,13 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB31J	+	Wärmedämmpl. WDO-E plus 250mm 80 mm dick, Rt-Wert: 7,60m ² K/W, U-Wert: 0,13 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
21SB38	+	Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten EPS-UKD LD. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (unterseitig längs und diagonal verlaufende Vertiefungen zur ungehinderten Wasserableitung zwischen Dämmplatte und Dachhaut), für die Anwendung im Umkehrdach. <ul style="list-style-type: none">• Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert: ≤140 mm = 0,040 W/(m.K) ≥ 150 mm = 0,036 W/(m.K)• Druckspannung bis 2% Stauchung: ≥0,16 N/mm²• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei• mit Umweltzeichen Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach der Bau-Technischen Zulassung (BTZ). z.B. steinodur UKD LD Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.					

21SB38A	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 50mm 50 mm dick, Rt-Wert 1,25 m ² K/W, U-Wert: 0,72 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB38B	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 1,50 m ² K/W, U-Wert: 0,61 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB38C	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 2,00 m ² K/W, U-Wert: 0,47 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB38D	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,52 m ² K/W, U-Wert: 0,37 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB38E	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,03 m ² K/W, U-Wert: 0,32 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB38F	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 3,53 m ² K/W, U-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:
21SB38G	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 4,40 m ² K/W, U-Wert: 0,22 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP:	0,00 m ²	PP:

21SB38H	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 180mm				
		180 mm dick, Rt-Wert: 5,00m ² K/W, U-Wert: 0,20 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB38I	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 200mm				
		200 mm dick, Rt-Wert: 5,55 m ² K/W, U-Wert: 0,18 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB38J	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 220mm				
		220 mm dick, Rt-Wert: 6,10 m ² K/W, U-Wert: 0,16 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB38K	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 240mm				
		240 mm dick, Rt-Wert: 6,65 m ² K/W, U-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB38L	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 250mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 6,92 m ² K/W, U-Wert: 0,14 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB38M	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 300mm				
		300 mm dick, Rt-Wert: 8,30 m ² K/W, U-Wert: 0,12 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB38N	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 360mm				
		360 mm dick, Rt-Wert: 9,99 m ² K/W, U-Wert: 0,10 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

21SB380	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 400mm 400 mm dick, Rt-Wert: 11,09 m ² K/W, U-Wert: 0,09 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB44	+	Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten EPS-UKD plus für erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (unterseitig längs und diagonal verlaufende Vertiefungen zur ungehinderten Wasserableitung zwischen Dämmplatte und Dachhaut), für die Anwendung bei Umkehrdach-Systemen. <ul style="list-style-type: none">• Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert: ≤140 mm = 0,036 W/(m.K) ≥ 150 mm = 0,033 W/(m.K)• Druckspannung bis 2% Stauchung: ≥0,16 N/mm²• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach den Anforderungsparametern der Bau-Technischen Zulassung (BTZ). z.B. steinodur UKD plus Polystyrol-Automaten Hartschaumplatten oder Gleichwertiges.
21SB44A	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,77 m ² K/W, U-Wert: 0,34 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB44B	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,36 m ² K/W, U-Wert: 0,28 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB44C	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 3,91 m ² K/W, U-Wert: 0,25 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
21SB44D	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 4,86 m ² K/W, U-Wert: 0,20 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

21SB44E	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 180mm				
		180 mm dick, Rt-Wert: 5,50 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44F	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 200mm				
		200 mm dick, Rt-Wert: 6,10 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44G	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 220mm				
		220 mm dick, Rt-Wert: 6,69 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44H	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 240mm				
		240 mm dick, Rt-Wert: 7,33 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44I	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 250mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 7,61 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44J	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 260mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 7,93 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44K	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 280mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 8,53 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

21SB44L	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 300mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 9,17 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44M	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 340mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 10,36 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44N	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 360mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 11,00 m2K/W, U-Wert: 0,09 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB44O	+	Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 400mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 12,19 m2K/W, U-Wert: 0,08 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
21SB47	+	Liefern und verlegen - Polyurethan-Hartschaum-Keile für Übergänge von Horizontal- in Vertikalflächen (Hochzüge, Attiken, Wandanschlüsse etc.). z.B. steinothan-Keile oder Gleichwertiges.				
21SB47A	+	PUR-Keile 50/50				
		50/50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		
21SB48	+	Liefern und verlegen - Polyurethan-Hartschaum-Keile für Übergänge von Horizontal- in Vertikalflächen (Hochzüge, Attiken, Wandanschlüsse etc.). z.B. steinothan-Keile oder Gleichwertiges.				
21SB48A	+	PUR-Keile 80/80				
		80/80 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m	PP:		

- 21SB49 + Liefern und verlegen - Polyurethan-Hartschaum-Keile für Übergänge von Horizontal- in Vertikalflächen (Hochzüge, Attiken, Wandanschlüsse etc.).
z.B. **steinothan-Keile** oder Gleichwertiges.
- 21SB49A** + **PUR-Keile 100/100**
100/100 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21SB50 + Liefern und verlegen - Polyethylen-Gittergelege diffusionsoffen als Trennlage auf steinodur UKD.
z.B. **UKD-Gittergelege** oder Gleichwertiges.
- 21SB50A** + **steinodur-Gittergelege**
Gewicht ca. 35 g/m2
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21SB51 + Liefern und verlegen - Polypropylene-Vlies diffusionsoffen als Trennlage auf steinodur UKD.
z.B. **steinodur Trennlage** oder Gleichwertiges.
- 21SB51A** + **steinodur Trennlage**
Gewicht ca. 145 g/m2
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21SB52 + Liefern und verlegen - Bautenschutzmatte aus gebundenem Gummigranulat zur Anwendung auf Abdichtungen von Flachdächern.
z.B. **Steinbacher Bautenschutzmatte** oder Gleichwertiges.
- 21SB52A** + **Bautenschutzmatte 6mm**
6 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21SB55 + Liefern und verlegen - Attika-Wärmedämmelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS, unbeschichtet, mit gemäß ÖNORM werkseitig vorgefertigter Neigung der Attikakrone nach innen mit 3 - 5 Grad, inklusive Systemzubehör wie Montagehölzer und Abdeckplatte ohne Verblechung.
 - Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,040 W/mK
 - Breite 245 mm
 - Länge 2000 mm
z.B. **Flatpor** Attika-Wärmedämmelement oder Gleichwertiges.

21SB55A	+	Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 300mm					
		Höhe 300 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB55B	+	Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 400mm					
		Höhe 400 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB55C	+	Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 500mm					
		Höhe 500 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB55D	+	Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 600mm					
		Höhe 600 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB55E	+	Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 700mm					
		Höhe 700 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB55F	+	Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 800mm					
		Höhe 800 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB55G	+	Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 900mm					
		Höhe 900 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					

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

21SB55H + Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 1000mm

Höhe 1000 mm, Untergrund Holz oder Beton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21SB55I + Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 1100mm

Höhe 1100 mm, Untergrund Holz oder Beton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21SB55J + Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 1200mm

Höhe 1200 mm, Untergrund Holz oder Beton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21SB56 + Liefern und verlegen - Attika-Wärmedämmelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS, mit gemäß ÖNORM werkseitig vorgefertigter Neigung der Attikakrone nach innen mit 3 - 5 Grad, inklusive Systemzubehör wie Montagehölzer und Abdeckplatte ohne Verblechung. Element beschichtet mit einer lösemittelbeständigen, hitzehemmenden Kunststoffbeschichtung für die mechanische Randfixierung von Abdichtungssystemen.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,040 W/mK
- Breite 245 mm
- Länge 2000 mm

z.B. **Flatpor** Attika-Wärmedämmelement oder Gleichwertiges.

21SB56A + Attika-Wärmedämmelement beschichtet 300mm

Höhe 300 mm, Untergrund Holz oder Beton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21SB56B + Attika-Wärmedämmelement beschichtet 400mm

Höhe 400 mm, Untergrund Holz oder Beton:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

21SB56C	+	Attika-Wärmedämmelement beschichtet 500mm					
		Höhe 500 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB56D	+	Attika-Wärmedämmelement beschichtet 600mm					
		Höhe 600 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB56E	+	Attika-Wärmedämmelement beschichtet 700mm					
		Höhe 700 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB56F	+	Attika-Wärmedämmelement beschichtet 800mm					
		Höhe 800 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB56G	+	Attika-Wärmedämmelement beschichtet 900mm					
		Höhe 900 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB56H	+	Attika-Wärmedämmelement beschichtet 1000mm					
		Höhe 1000 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m	PP:	
21SB56I	+	Attika-Wärmedämmelement beschichtet 1100mm					
		Höhe 1100 mm, Untergrund Holz oder Beton:	<input type="text"/>				
		Angebotenes Erzeugnis: (.....)					

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

- 21SB57 + Liefern und montieren eines wärme gedämmten Sockelanschluss-Systemelementes mit einer nach NORM vorgefertigten 5° Neigung nach außen, sowie eines 18 mm starken OSB-Streifens auf der Elementaußenseite zur Fixierung von Press-/Klemmleisten angepasst an das WDVS auf dem Untergrund.

Für Niedrigenergie- oder Passivhäuser, abgestimmt auf alle gängigen Abdichtungssysteme.

- Wärmeleitfähigkeits- Nennwert: 0,038 W/mK
- Breite: 100 – 250 mm (weitere auf Anfrage)
- Länge: 2000 mm
- Höhe: 400/450/500/550/600/650/700mm (weitere auf Anfrage)

21SB57A + Sockelanschluss-Element unbeschichtet

Breite, Länge, Höhe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21SB58 + Liefern und montieren eines wärme gedämmten Sockelanschluss-Systemelementes, mit einer nach NORM vorgefertigten 5° Neigung nach außen, sowie eines 18 mm starken OSB-Streifens zur Fixierung von Press-/Klemmleisten, inkl. einer lösemittelbeständigen sowie hitzehemmenden Beschichtung auf der Elementaußenseite angepasst an das WDVS auf dem Untergrund.

Für Niedrigenergie- oder Passivhäuser, abgestimmt auf alle gängigen Abdichtungssysteme.

- Wärmeleitfähigkeits- Nennwert: 0,038 W/mK
- Breite: 100 – 250 mm (weitere auf Anfrage)
- Länge: 2000 mm
- Höhe: 400/450/500/550/600/650/700mm (weitere auf Anfrage)

21SB58A + Sockelanschluss-Element beschichtet

Breite, Länge, Höhe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21SB59 + Liefern und montieren eines wärme gedämmten Sockelanschluss-Systemelementes mit einer nach NORM vorgefertigten 5° Neigung nach außen, inkl. zweier 18 mm starken OSB-Streifen auf der Elementaußenseite zur Befestigung von Press-/Klemmleisten sowie der Randfixierung einlagiger Abdichtungen, angepasst an das WDVS und dem Dachschichtenaufbau auf dem Untergrund.

Für Niedrigenergie- oder Passivhäuser, abgestimmt auf alle gängigen Abdichtungssysteme.

- Wärmeleitfähigkeits- Nennwert: 0,038 W/mK
- Breite: 100 – 250 mm (weitere auf Anfrage)
- Länge: 2000 mm
- Höhe: 400/450/500/550/600/650/700mm (weitere auf Anfrage)

21SB59A + Sockelanschluss-Element Plus unbeschichtet

Breite, Länge, Höhe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 21SB60 + Liefern und montieren eines wärme gedämmten Sockelanschluss-Systemelementes mit einer nach NORM vorgefertigten 5° Neigung nach außen, inkl. zweier 18 mm starken OSB-Streifen zur Befestigung von Press-/Klemmleisten sowie der Randfixierung einlagiger Abdichtungen, inkl. einer lösemittelbeständigen sowie hitzehemmenden Beschichtung auf der Elementaußenseite , angepasst an das WDVS und dem Dachschichtenaufbau auf dem Untergrund.

Für Niedrigenergie- oder Passivhäuser, abgestimmt auf alle gängigen Abdichtungssysteme.

- Wärmeleitfähigkeits- Nennwert: 0,038 W/mK
- Breite: 100 – 250 mm (weitere auf Anfrage)
- Länge: 2000 mm
- Höhe: 400/450/500/550/600/650/700mm (weitere auf Anfrage)

21SB60A + Sockelanschluss-Element Plus beschichtet

Breite, Länge, Höhe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

36

Holzbau

Version 022 (2021-12)

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

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine maximale Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine maximale Einzellänge von 13 m, eine maximale Breite von 16 cm und eine maximale Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine maximale Höhe von 60 cm, eine maximale Breite von 24 cm und eine maximale Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäisch technischen Zulassung (ETZ) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, mean=11600 N/mm²; Gr, mean=65 N/mm², fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Einbauteile und Verbindungsmittel aus Stahl bis 1 kg je Stück
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebegeräte sind mit Positionen der jeweiligen Leistungsgruppen (z.B. LG01, LG25) auszuschreiben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:2009, Tabelle A.3 und A.4:

- *Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität*
- *Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität*

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- *Leistungen bei Höhen über 3,2 m*
- *Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).*
- *Oberflächenbeschichtungen*
- *Abteilungswände bzw. Trennwände*
- *Treppen aus Holz*
- *Balkone aus Holz*

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen

- ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen

- ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau

- ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)

36SB + Dämm.bei Zimmermeisterarbeiten (STEINBACHER)

Version: 2017-06

Dämmung bei Zimmermeisterarbeiten.

Aufzahlungen:

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

Kommentar:

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

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

36SB08 + Liefern und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Reinalufolie (dampfdiffusionsdicht). Dämmplatten mit umlaufendem Nut- Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte Kunststoffolie mit Längs- und Querüberlappung.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,022 W/mK
- Plattenformat: 1765 x 1175 mm
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD.

z.B. **steinothan 120** PUR Aufdachdämmelement oder Gleichwertiges.

36SB08A + Aufdachdämmung PUR DD 100mm

Dämmdicke 100 mm (PUR), Rt-Wert: 4,50 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB08B + Aufdachdämmung PUR DD 120mm

Dämmdicke 120 mm (PUR), Rt-Wert: 5,45 m²K/W, U-Wert: 0,18 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB08C + Aufdachdämmung PUR DD 140mm

Dämmdicke 140 mm (PUR), Rt-Wert: 6,35 m²K/W, U-Wert: 0,15 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB08D + Aufdachdämmung PUR DD 160mm

Dämmdicke 160 mm (PUR), Rt-Wert: 7,25 m²K/W, U-Wert: 0,13 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB08E + Aufdachdämmung PUR DD 180mm

Dämmdicke 180 mm (PUR), Rt-Wert: 8,15 m²K/W, U-Wert: 0,12 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB08F + Aufdachdämmung PUR DD 200mm

Dämmdicke 200 mm (PUR), Rt-Wert: 9,05 m²K/W, U-Wert: 0,11 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB09 + Liefern und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Reinalufolie (dampfdiffusionsdicht). Dämmplatten mit umlaufendem Nut- Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte Kunststoffolie mit Längs- und Querüberlappung. An der Unterseite der Dämmplatte aufkaschierte 8 mm PE-Schaumfolie. Inklusiv Verlegung 13 mm PE-Streifen unter Konterlatte. Element und PE-Streifen verringern den Schalldurchgang.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,022 W/mK
- Plattenformat: 1765 x 1175 mm
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD.

z.B. **steinothan 120 silent** PUR Schallschutzelement oder Gleichwertiges.

36SB09A + Aufdachd. PUR DD Schall 80(+8)mm

Dämmdicke 80 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 3,80 m²K/W, U-Wert: 0,25 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB09B + Aufdachd. PUR DD Schall 105(+8)mm

Dämmdicke 105 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 4,95 m²K/W, U-Wert: 0,19 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB09C + Aufdachd. PUR DD Schall 130(+8)mm

Dämmdicke 130 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 6,05 m²K/W, U-Wert: 0,16 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB09D + Aufdachd. PUR DD Schall 150(+8)mm

Dämmdicke 150 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 6,95 m²K/W, U-Wert: 0,14 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB09E + Aufdachd. PUR DD Schall 170(+8)mm

Dämmdicke 170 mm (PUR) und 8 mm Schaumfolie (PE), Rt-Wert: 7,90 m²K/W, U-Wert: 0,12 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB10 + Liefern und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Reinalufolie (dampfdiffusionsdicht). Dämmplatten mit umlaufendem Nut- Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte, Elastomer-Bitumenbahn mit selbstklebender Längs- und Querüberlappung.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,022 W/mK
- Plattenformat: 2300 x 1000 mm
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD.

z.B. **steinothan 120 bitu** PUR Aufdachdämmelement oder Gleichwertiges.

36SB10A + Aufdachdämmung PUR DD 100 Bitumen

Dämmdicke 100 mm (PUR), Rt-Wert: 4,50 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB10B + Aufdachdämmung PUR DD 120 Bitumen

Dämmdicke 120 mm (PUR), Rt-Wert: 5,45 m²K/W, U-Wert: 0,18 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB10C + Aufdachdämmung PUR DD 140 Bitumen

Dämmdicke 140 mm (PUR), Rt-Wert: 6,35 m²K/W, U-Wert: 0,15 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB10D + Aufdachdämmung PUR DD 160 Bitumen

Dämmdicke 160 mm (PUR), Rt-Wert: 7,25 m²K/W, U-Wert: 0,13 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB10E + Aufdachdämmung PUR DD 180 Bitumen

Dämmdicke 180 mm (PUR), Rt-Wert: 8,15 m²K/W, U-Wert: 0,12 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB10F + Aufdachdämmung PUR DD 200 Bitumen

Dämmdicke 200 mm (PUR), Rt-Wert: 9,05 m²K/W, U-Wert: 0,11 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB11 + Liefern und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Mineralvlies (dampfdiffusionsoffen). Dämmplatten mit umlaufendem Nut- Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte Kunststoffolie mit Längs- und Querüberlappung.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: ≥ 80 mm 0,026 W/mK ≥ 120 mm 0,025 W/mK
- Plattenformat: 1765 x 1175 mm
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DO.

z.B. **steinothan 125 DO** PUR Aufdachdämmelement oder Gleichwertiges.

36SB11A	+	Aufdachdämmung PUR DO 80mm							
Dämmdicke 80 mm, Rt-Wert: 3,05 m ² K/W, U-Wert: 0,31 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	m ²	PP:	.....
36SB11B	+	Aufdachdämmung PUR DO 100mm							
Dämmdicke 100 mm, Rt-Wert: 3,80 m ² K/W, U-Wert: 0,25 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	m ²	PP:	.....
36SB11C	+	Aufdachdämmung PUR DO 120mm							
Dämmdicke 120 mm, Rt-Wert: 4,80 m ² K/W, U-Wert: 0,20 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	m ²	PP:	.....
36SB11D	+	Aufdachdämmung PUR DO 140mm							
Dämmdicke 140 mm, Rt-Wert: 5,60 m ² K/W, U-Wert: 0,17 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	m ²	PP:	.....
36SB11E	+	Aufdachdämmung PUR DO 160mm							
Dämmdicke 160 mm, Rt-Wert: 6,40 m ² K/W, U-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	m ²	PP:	.....
36SB11F	+	Aufdachdämmung PUR DO 180mm							
Dämmdicke 180 mm, Rt-Wert: 7,20 m ² K/W, U-Wert: 0,14 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	m ²	PP:	.....
36SB11G	+	Aufdachdämmung PUR DO 200mm							
Dämmdicke 200 mm, Rt-Wert: 8,00 m ² K/W, U-Wert: 0,12 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)									
L:	.....	S:	.....	EP:	.....	0,00	m ²	PP:	.....

36SB25 + Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
- Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW

z.B. **steinopor 750** Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.

36SB25A + **Dämmung o.Geschoßdecke EPS 100 (90+10)mm**

100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m2K/W, U-Wert: 0,38 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB25B + **Dämmung o.Geschoßdecke EPS 110 (100+10)mm**

110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB25C + **Dämmung o.Geschoßdecke EPS 120 (110+10)mm**

120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB25D + **Dämmung o.Geschoßdecke EPS 160 (150+10)mm**

160 (150+10) mm dick, Rt-Wert:4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB25E + **Dämmung o.Geschoßdecke EPS 180 (170+10)mm**

180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB25F + **Dämmung o.Geschoßdecke EPS 200 (190+10)mm**

200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB25G	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 260 (250+10)mm 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB25H	+	Dämmung o.Geschoßdecke EPS 300 (290+10)mm 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 7,80 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB25I	+	Az Zusatzdämmung EPS-W30 plus Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB25J	+	Az Zusatzdämmung EPS-W20 Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB26	+	Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit beschichteter, brandhemmender 15 mm Schutzplatte. Schutzplatte lachsrot. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element. <ul style="list-style-type: none">• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-2 - EI30 äquivalent• Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW z.B. Dachraumwohnelement F30 rot oder Gleichwertiges.					
36SB26A	+	Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 125 (110+15)mm 125 (110+15) mm dick, Rt-Wert: 3,00 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB26B	+	Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 135 (120+15)mm 135 (120+15) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:

- 36SB26C + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 185 (170+15)mm**
185 (170+15) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36SB26D + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 255 (240+15)mm**
255 (240+15) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m²K/W, U-Wert: 0,15 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36SB26E + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 295 (280+15)mm**
295 (280+15) mm dick, Rt-Wert:7,55 m²K/W, U-Wert: 0,13 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36SB26F + Az Zusatzdämmung F30 EPS-W30 plus**
Aufzählung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus.
Gewählte Dämmdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36SB26G + Az Zusatzdämmung F30 EPS-W20**
Aufzählung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20.
Gewählte Dämmdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36SB27 +** Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS plus (Lambdapor) mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.
 - Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK
 - Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E
 - Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW
z.B. **steinopor 850 plus** Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.
- 36SB27A + Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 90(80+10)mm**
90 (80+10) mm dick, Rt-Wert: 2,60 m²K/W, U-Wert: 0,36 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36SB27B	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 110(100+10)mm 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
36SB27C	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 120(110+10)mm 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
36SB27D	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 165(155+10)mm 165 (155+10) mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
36SB27E	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 180(170+10)mm 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 5,50 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
36SB27F	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 190(180+10)mm 190 (180+10) mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
36SB27G	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 210(200+10)mm 200 (200+10) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
36SB27H	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 260(250+10)mm 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert:8,10 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	

36SB27I	+ Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 300(290+10)mm 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 9,40 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36SB27J	+ Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W30 plus Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/> L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36SB27K	+ Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W20 Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/> L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36SB28	+ Liefen und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Schutzplatte gelb. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element. <ul style="list-style-type: none">• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK• Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E• Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW z.B. Dachraumwohnelement gelb Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.
36SB28A	+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 100 (90+10)mm 100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m2K/W, U-Wert: 0,38 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36SB28B	+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 110 (100+10)mm 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36SB28C	+ Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 120 (110+10)mm 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

36SB28D	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 160 (150+10)mm 160 (150+10) mm dick, Rt-Wert:4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB28E	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 180 (170+10)mm 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB28F	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 200 (190+10)mm 200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB28G	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 260 (250+10)mm 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB28H	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 300 (290+10)mm 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert:7,80 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB28I	+	Az Zusatzdämmung gelb EPS-W30 plus Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
36SB28J	+	Az Zusatzdämmung gelb EPS-W20 Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20. Gewählte Dämmdicke: <input type="text"/>				
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:

39

Trockenbauarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Nachweise:

Nachweise für die Standfestigkeit, die geforderte Feuerwiderstandsklasse und den geforderten Schallschutzwert (Rw) erfolgen, soweit sich der Wert aus der ÖNORM und den Klassifizierungsberichten der Industrie oder durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ergibt, durch den AN.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m²
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungsstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

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 oberem Abschluss, abgegrenzt.

3.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m² werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Wände:

Wände werden in ihrer größten Ansichtsfläche, d.h. ohne Abzug etwaiger Abschrägungen, bemessen.

Kommentar:

Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.

Brandschutz- und Brandrauchsteuerklappen sind z.B. in der LB-HT beschrieben.

Nurglaswände sind in der LG42 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Systeme mit Holzständer
- Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk
- leitfähige Doppelböden

- Durchdringungen bei Dampfbremsen
- das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm
- Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten
- das Ausbilden von Nischen
- das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen
- ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzfertighäusern
- ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
- ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz
- ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik
- ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen
- ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
- ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen
- ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips
- ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech
- ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)

39SB + Dämm.bei Trockenbauarbeiten (STEINBACHER)

Version: 2017-06

Dämmung bei Trockenbauarbeiten.

Aufzahlungen:

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

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 BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

39SB06 + Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
- Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW

z.B. **steinopor 750** Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.

39SB06A + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 100 (90+10)mm
100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m2K/W, U-Wert: 0,38 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB06B + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 110 (100+10)mm
110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB06C + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 120 (110+10)mm
120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB06D + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 160 (150+10)mm
160 (150+10) mm dick, Rt-Wert:4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB06E + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 180 (170+10)mm
180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39SB06F + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 200 (190+10)mm**
200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m²K/W, U-Wert: 0,19 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB06G + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 260 (250+10)mm**
260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m²K/W, U-Wert: 0,14 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB06H + Dämmung o.Geschoßdecke EPS 300 (290+10)mm**
300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 7,80 m²K/W, U-Wert: 0,13 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB06I + Az Zusatzdämmung EPS-W30 plus**
Aufzählung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus.
Gewählte Dämmdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB06J + Az Zusatzdämmung EPS-W20**
Aufzählung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20.
Gewählte Dämmdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB07 + Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit beschichteter, brandhemmender 15 mm Schutzplatte. Schutzplatte lachsrot. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.**
 - Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
 - Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-2 - EI30 äquivalent
 - Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW
z.B. **Dachraumwohnelement F30 rot** oder Gleichwertiges.
- 39SB07A + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 125 (110+15)mm**
125 (110+15) mm dick, Rt-Wert: 3,00 m²K/W, U-Wert: 0,31 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 39SB07B + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 135 (120+15)mm**
135 (120+15) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m²K/W, U-Wert: 0,29 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB07C + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 185 (170+15)mm**
185 (170+15) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB07D + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 255 (240+15)mm**
255 (240+15) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m²K/W, U-Wert: 0,15 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB07E + Dämmung o.Geschoßd.+F30 EPS 295 (280+15)mm**
295 (280+15) mm dick, Rt-Wert:7,55 m²K/W, U-Wert: 0,13 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB07F + Az Zusatzdämmung F30 EPS-W30 plus**
Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus.
Gewählte Dämmdicke:
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB07G + Az Zusatzdämmung F30 EPS-W20**
Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20.
Gewählte Dämmdicke:
L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB08 + Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS plus mit 10 mm Schutzplatte. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.**
 - Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK
 - Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E
 - Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW
z.B. **steinopor 850 plus** Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.

39SB08A	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 90(80+10)mm 90 (80+10) mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W, U-Wert: 0,36 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
39SB08B	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 110(100+10)mm 110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 3,25 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
39SB08C	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 120(110+10)mm 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
39SB08D	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 165(155+10)mm 165 (155+10) mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
39SB08E	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 180(170+10)mm 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 5,50 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
39SB08F	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 190(180+10)mm 190 (180+10) mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
39SB08G	+	Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 210(200+10)mm 200 (200+10) mm dick, Rt-Wert: 6,50 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	

- 39SB08H + Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 260(250+10)mm**
260 (250+10) mm dick, Rt-Wert:8,10 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB08I + Dämmung o.Geschoßd. EPS plus 300(290+10)mm**
300 (290+10) mm dick, Rt-Wert: 9,40 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB08J + Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W30 plus**
Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus.
Gewählte Dämmdicke:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB08K + Az Zusatzdämmung EPS plus EPS-W20**
Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20.
Gewählte Dämmdicke:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB09 + Liefern und verlegen - Dachbodendämmung für oberste Geschoßdecke, Verbundelement aus Polystyrol-Hartschaum EPS mit 10 mm Schutzplatte. Schutzplatte gelb. Verlegung stumpf gestoßen, an exponierten Stellen vorzugsweise mit DBE-Verbindungsprofilen an den Element-Ecken, 2 Stück pro Element.**
- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK
 - Brandverhalten des EPS-Dämmstoffes gemäß ÖN EN 13501-1 - E
 - Dämmstoff frei von FCKW, HFCKW und HFKW
- z.B. **Dachraumwohnelement gelb** Dachbodendämmelement oder Gleichwertiges.
- 39SB09A + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 100 (90+10)mm**
100 (90+10) mm dick, Rt-Wert: 2,45 m2K/W, U-Wert: 0,38 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 39SB09B + Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 110 (100+10)mm**
110 (100+10) mm dick, Rt-Wert: 2,70 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB09C	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 120 (110+10)mm 120 (110+10) mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:			
39SB09D	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 160 (150+10)mm 160 (150+10) mm dick, Rt-Wert:4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:			
39SB09E	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 180 (170+10)mm 180 (170+10) mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:			
39SB09F	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 200 (190+10)mm 200 (190+10) mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:			
39SB09G	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 260 (250+10)mm 260 (250+10) mm dick, Rt-Wert: 6,75 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:			
39SB09H	+	Dämmung o.Geschoßd. gelb EPS 300 (290+10)mm 300 (290+10) mm dick, Rt-Wert:7,80 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)							
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:			
39SB09I	+	Az Zusatzdämmung gelb EPS-W30 plus Aufzählung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W30 plus. Gewählte Dämmdicke: _____							
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:			

39SB09J + Az Zusatzdämmung gelb EPS-W20

Aufzahlung (Az) für Zusatzdämmung steinopor EPS-W20.

Gewählte Dämmdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB15 + Liefern und verlegen - WDVS aus Polyurethan-Hartschaum PUR, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie (diffusionsdicht). WDV-System speziell für diffusionsdichte Innendämmung. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm 0,023 W/mK, >= 80 mm 0,022 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-,HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltproduktdeklaration.

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD.

z.B. **steinothan 107** PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges.

39SB15A + WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 20mm

20 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m²K/W, U(K)-Wert: 0,98 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB15B + WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 25mm

25 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m²K/W, U(K)-Wert: 0,82 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB15C + WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 30mm

30 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m²K/W, U(K)-Wert: 0,68 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB15D + WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 40mm

40 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m²K/W, U(K)-Wert: 0,53 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

39SB15E	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 50mm				
		50 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,43 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
39SB15F	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 60mm				
		60 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,36 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
39SB15G	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 80mm				
		80 mm dick, Rt-Wert: 3,60 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
39SB15H	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 100mm				
		100 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,21 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
39SB15I	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 120mm				
		120 mm dick, Rt-Wert: 5,45 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,18 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
39SB15J	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 140mm				
		140 mm dick, Rt-Wert: 6,35 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
39SB15K	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 160mm				
		160 mm dick, Rt-Wert: 7,25 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,13 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

39SB15L + WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 180mm

180 mm dick, Rt-Wert: 8,15 m²K/W, U(K)-Wert: 0,12 W/m²K.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44 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: Werkmäßig 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 Wärmedämmsysteme: Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme
- technische Richtlinien und Detailzeichnungen (VAR)

44SB + AW-Wärmedämmverbundsysteme (STEINBACHER)

Version: 2017-06

AW-Wärmedämmverbundsysteme.

Aufzählungen:

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

Kommentar:

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

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

44SB03 + Liefern und verlegen - WDVS Sockeldämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit gerader Stoßkante und beidseitiger Spezialoberfläche (Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten und garantieren eine optimale Haftung zwischen Plattenoberfläche und Baukleber, Spachtelmasse, Beton beziehungsweise Putz.

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
- mit Umweltzeichen.

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. **steinodur SPL** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

44SB03A + WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 20mm

20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m²K/W, U-Wert: 1,39 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB03B + WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 30mm

30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m²K/W, U-Wert: 0,98 W/m²K.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB03C	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 40mm				
		40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m ² K/W, U-Wert: 0,76 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB03D	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 50mm				
		50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m ² K/W, U-Wert: 0,62 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB03E	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 60mm				
		60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m ² K/W, U-Wert: 0,52 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB03F	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 80mm				
		80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m ² K/W, U-Wert: 0,40 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB03G	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 100mm				
		100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m ² K/W, U-Wert: 0,33 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB03H	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 120mm				
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m ² K/W, U-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB03I	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 140mm				
		140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m ² K/W, U-Wert: 0,23 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

44SB03J	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 160mm			
		160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m ² K/W, U-Wert: 0,21 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB03K	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 180mm			
		180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m ² K/W, U-Wert: 0,18 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB03L	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 200mm			
		200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m ² K/W, U-Wert: 0,17 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB03M	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 220mm			
		220 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m ² K/W, U-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB03N	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 240mm			
		240 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m ² K/W, U-Wert: 0,14 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB03O	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 260mm			
		260 mm dick, Rt-Wert: 7,60 m ² K/W, U-Wert: 0,13 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB03P	+	WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 280mm			
		280 mm dick, Rt-Wert: 8,20 m ² K/W, U-Wert: 0,12 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

44SB03Q	+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 300mm 300 mm dick, Rt-Wert: 8,75 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB03R	+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 350mm 350 mm dick, Rt-Wert: 10,25 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB03S	+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 400mm 400 mm dick, Rt-Wert: 11,70 m2K/W, U-Wert: 0,08 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB05	+ Liefern und verlegen - WDVS mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-F. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,040 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei. Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-F sowie ETAG 004. z.B. steinopor EPS-F Fassadendämmplatten oder Gleichwertiges.	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB05A	+ WDVS Dämmplatte EPS-F 20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,50 m2K/W, U-Wert: 1,49 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB05B	+ WDVS Dämmplatte EPS-F 30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 0,75 m2K/W, U-Wert: 1,09 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB05C	+ WDVS Dämmplatte EPS-F 40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,00 m2K/W, U-Wert: 0,85 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L: S: EP: 0,00 m ² PP:

44SB05D	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 50mm 50 mm dick, Rt-Wert: 1,25 m ² K/W, U-Wert: 0,70 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB05E	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 1,50 m ² K/W, U-Wert: 0,60 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB05F	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 70mm 70 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m ² K/W, U-Wert: 0,52 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB05G	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 2,00 m ² K/W, U-Wert: 0,46 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB05H	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 90mm 90 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m ² K/W, U-Wert: 0,40 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB05I	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,55 m ² K/W, U-Wert: 0,37 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB05J	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 110mm 110 mm dick, Rt-Wert: 2,80 m ² K/W, U-Wert: 0,34 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:

44SB05K	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 120mm				
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,05 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB05L	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 140mm				
		140 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB05M	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 160mm				
		160 mm dick, Rt-Wert: 4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB05N	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 180mm				
		180 mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB05O	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 200mm				
		200 mm dick, Rt-Wert: 5,10 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB05P	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 250mm				
		250 mm dick, Rt-Wert: 6,35 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB05Q	+	WDVS Dämmplatte EPS-F 300mm				
		300 mm dick, Rt-Wert: 7,65 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

44SB05R + Az WDVS Dämmplatte EPS-F NF
 Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Nut-Feder (NF).
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB05S + Az WDVS Dämmplatte EPS-F Lochung
 Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten.
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB06 + Liefern und verlegen - WDVS mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz.
 • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK
 • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
 • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei.
 Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-F sowie ETAG 004.
 z.B. **steinopor EPS-F plus** Fassadendämmplatten oder Gleichwertiges.

44SB06A + WDVS Dämmplatte EPS-F plus 20mm
 20 mm dick, Rt-Wert: 0,60 m²K/W, U-Wert: 1,30 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB06B + WDVS Dämmplatte EPS-F plus 30mm
 30 mm dick, Rt-Wert: 0,95 m²K/W, U-Wert: 0,89 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB06C + WDVS Dämmplatte EPS-F plus 40mm
 40 mm dick, Rt-Wert: 1,25 m²K/W, U-Wert: 0,70 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB06D + WDVS Dämmplatte EPS-F plus 50mm
 50 mm dick, Rt-Wert: 1,60 m²K/W, U-Wert: 0,56 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB06E	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 1,90 m2K/W, U-Wert: 0,48 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB06F	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus 70mm 70 mm dick, Rt-Wert: 2,25 m2K/W, U-Wert: 0,41 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB06G	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 2,55 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB06H	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus 90mm 90 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB06I	+	Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus Lochung Aufzählung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten.					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB07	+	Liefen und verlegen - WDVS mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz, geschlitzte, spannungsarme Platte. <ul style="list-style-type: none">• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei. Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-F sowie ETAG 004. z.B. steinopor EPS-F plus flexx Fassadendämmplatten oder Gleichwertiges.					
44SB07A	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:	

44SB07B	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 110mm			
		110 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB07C	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 120mm			
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB07D	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 140mm			
		140 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB07E	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 160mm			
		160 mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB07F	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 180mm			
		180 mm dick, Rt-Wert: 5,80 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB07G	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 200mm			
		200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB07H	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 220mm			
		220 mm dick, Rt-Wert: 7,10 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

44SB07I	+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 240mm 240 mm dick, Rt-Wert: 7,75 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB07J	+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 260mm 260 mm dick, Rt-Wert: 8,40 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB07K	+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 280mm 280 mm dick, Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB07L	+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 300mm 300 mm dick, Rt-Wert: 9,70 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB07M	+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus flexx NF Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Nut-Feder (NF). L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB07N	+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus flexx Lochung Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten. L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB10	+ Liefen und verlegen - WDVS mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz, weiß beschichtete, spannungsarme Platte. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei. Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-F sowie ETAG 004. z.B. steinopor EPS-F plus sun Fassadendämmplatten oder Gleichwertiges.

44SB10A	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 100mm			
		100 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB10B	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 110mm			
		110 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB10C	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 120mm			
		120 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB10D	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 140mm			
		140 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB10E	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 160mm			
		160 mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB10F	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 180mm			
		180 mm dick, Rt-Wert: 5,80 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	
44SB10G	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 200mm			
		200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:	

44SB10H	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 220mm				
		220 mm dick, Rt-Wert: 7,10 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB10I	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 240mm				
		240 mm dick, Rt-Wert: 7,75 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB10J	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 260mm				
		260 mm dick, Rt-Wert: 8,40 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB10K	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 280mm				
		280 mm dick, Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB10L	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 300mm				
		300 mm dick, Rt-Wert: 9,70 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB10M	+	Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus sun NF				
		Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Nut-Feder (NF).				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB10N	+	Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus sun Lochung				
		Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten.				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB11	+	Liefen und verlegen - WDVS mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz, weiß beschichtete, geschlitzte, spannungsarme Platte.				

- Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK
- Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E
- FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei.

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-F sowie ETAG 004.

z.B. **steinopor EPS-F plus sunflexx** Fassadendämmplatten oder Gleichwertiges.

44SB11A + WDV S Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 100mm

100 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m²K/W, U-Wert: 0,30 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB11B + WDV S Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 110mm

110 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m²K/W, U-Wert: 0,27 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB11C + WDV S Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 120mm

120 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m²K/W, U-Wert: 0,25 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB11D + WDV S Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 140mm

140 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m²K/W, U-Wert: 0,21 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB11E + WDV S Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 160mm

160 mm dick, Rt-Wert: 5,15 m²K/W, U-Wert: 0,19 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB11F + WDV S Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 180mm

180 mm dick, Rt-Wert: 5,80 m²K/W, U-Wert: 0,17 W/m²K.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

44SB11G	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 200mm				
		200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB11H	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 220mm				
		220 mm dick, Rt-Wert: 7,10 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB11I	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 240mm				
		240 mm dick, Rt-Wert: 7,75 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB11J	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 260mm				
		260 mm dick, Rt-Wert: 8,40 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB11K	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 280mm				
		280 mm dick, Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB11L	+	WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 300mm				
		300 mm dick, Rt-Wert: 9,70 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		
44SB11M	+	Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus sunflexx NF				
		Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Nut-Feder (NF).				
		L: S: EP:	0,00 m ²	PP:		

44SB11N	+ Az WDV5 Dämmpl.EPS-F plus sunflexx Lochung Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten. L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB15	+ Liefen und verlegen - WDV5 aus Polyurethan-Hartschaum PUR, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie (diffusionsdicht). WDV-System speziell für diffusionsdichte Innendämmung. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten. <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm 0,023 W/mK, >= 80 mm 0,022 W/mK • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-,HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltproduktdeklaration. Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 PUR-DD. z.B. steinothan 107 PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges. L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB15A	+ WDV5 Innen Dämmplatte PUR DD 20mm 20 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,98 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB15B	+ WDV5 Innen Dämmplatte PUR DD 25mm 25 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,82 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB15C	+ WDV5 Innen Dämmplatte PUR DD 30mm 30 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,68 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB15D	+ WDV5 Innen Dämmplatte PUR DD 40mm 40 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,53 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
44SB15E	+ WDV5 Innen Dämmplatte PUR DD 50mm 50 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,43 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:

44SB15F	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,36 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB15G	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 3,60 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB15H	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,21 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB15I	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 5,45 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,18 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB15J	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 6,35 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB15K	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 7,25 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,13 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:
44SB15L	+	WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 8,15 m ² K/W, U(K)-Wert: 0,12 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m ²	PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
07	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	2
08	Mauerarbeiten	20
11	Estricharbeiten	30
12	Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden	49
21	Dachabdichtungsarbeiten	59
36	Holzbau	90
39	Trockenbauarbeiten	102
44	Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	113
	Schlussblatt	130

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“