44 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

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. Leistungsumfang/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 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)

44.SB + AW-Wärmedämmverbundsyssteme (STEINBACHER)

Version: 2017-06

AW-Wärmedämmverbundsysteme.

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

44.SB 03

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.

A+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 20mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

B+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 30mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

C+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 40mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

D+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 50mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

E+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 60mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

F+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 80mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

G+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 100mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

H+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 120mm m2

120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

I+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 140mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

J+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 160mm m2

160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

K+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 180mm m2

180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

L+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 200mm m2

200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

M+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 220mm m2

220 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

N+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 240mm m2

240 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

O+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 260mm m2

260 mm dick, Rt-Wert: 7,60 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

P+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 280mm m2

280 mm dick, Rt-Wert: 8,20 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

Q+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 300mm m2

300 mm dick, Rt-Wert: 8,75 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

R+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 350mm m2

350 mm dick, Rt-Wert: 10,25 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

S+ WDVS Sockeldämmung EPS-SPL 400mm m2

400 mm dick, Rt-Wert: 11,70 m2K/W, U-Wert: 0,08 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

44.SB 05

Liefern und verlegen - WDVS mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS-F.

• 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.

A+ WDVS Dämmplatte EPS-F 20mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

B+ WDVS Dämmplatte EPS-F 30mm m2

30 mm dick, Rt-Wert: 0,75 m2K/W, U-Wert: 1,09 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

C+ WDVS Dämmplatte EPS-F 40mm m2

40 mm dick, Rt-Wert: 1,00 m2K/W, U-Wert: 0,85 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

D+ WDVS Dämmplatte EPS-F 50mm m2

50 mm dick, Rt-Wert: 1,25 m2K/W, U-Wert: 0,70 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

E+ WDVS Dämmplatte EPS-F 60mm m2

60 mm dick, Rt-Wert: 1,50 m2K/W, U-Wert: 0,60 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

F+ WDVS Dämmplatte EPS-F 70mm m2

70 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

G+ WDVS Dämmplatte EPS-F 80mm m2

80 mm dick, Rt-Wert: 2,00 m2K/W, U-Wert: 0,46 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

H+ WDVS Dämmplatte EPS-F 90mm m2

90 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m2K/W, U-Wert: 0,40 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

I+ WDVS Dämmplatte EPS-F 100mm m2

100 mm dick, Rt-Wert: 2,55 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

J+ WDVS Dämmplatte EPS-F 110mm m2

110 mm dick, Rt-Wert: 2,80 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

K+ WDVS Dämmplatte EPS-F 120mm m2

120 mm dick, Rt-Wert: 3,05 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

L+ WDVS Dämmplatte EPS-F 140mm m2

140 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

M+ WDVS Dämmplatte EPS-F 160mm m2

160 mm dick, Rt-Wert: 4,05 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

N+ WDVS Dämmplatte EPS-F 180mm m2

180 mm dick, Rt-Wert: 4,60 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

O+ WDVS Dämmplatte EPS-F 200mm m2

200 mm dick, Rt-Wert: 5,10 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

P+ WDVS Dämmplatte EPS-F 250mm m2

250 mm dick, Rt-Wert: 6,35 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

Q+ WDVS Dämmplatte EPS-F 300mm m2

300 mm dick, Rt-Wert: 7,65 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

R+ Az WDVS Dämmplatte EPS-F NF m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Nut-Feder (NF).

S+ Az WDVS Dämmplatte EPS-F Lochung m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten.

44.SB 06

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.

A+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus 20mm m2

20 mm dick, Rt-Wert: 0,60 m2K/W, U-Wert: 1,30 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

B+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus 30mm m2

30 mm dick, Rt-Wert: 0,95 m2K/W, U-Wert: 0,89 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

C+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus 40mm m2

40 mm dick, Rt-Wert: 1,25 m2K/W, U-Wert: 0,70 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

D+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus 50mm m2

50 mm dick, Rt-Wert: 1,60 m2K/W, U-Wert: 0,56 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

E+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus 60mm m2

60 mm dick, Rt-Wert: 1,90 m2K/W, U-Wert: 0,48 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

F+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus 70mm m2

70 mm dick, Rt-Wert: 2,25 m2K/W, U-Wert: 0,41 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

G+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus 80mm m2

80 mm dick, Rt-Wert: 2,55 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

H+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus 90mm m2

90 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

I+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus Lochung m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten.

44.SB 07

Liefern und verlegen - WDVS mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz, 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 flexx Fassadendämmplatten oder Gleichwertiges.

A+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 100mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

B+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 110mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

C+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 120mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

D+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 140mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

E+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 160mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

F+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 180mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

G+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 200mm m2

200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

H+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 220mm m2

220 mm dick, Rt-Wert: 7,10 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

I+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 240mm m2

240 mm dick, Rt-Wert: 7,75 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

J+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 260mm m2

260 mm dick, Rt-Wert: 8,40 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

K+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 280mm m2

280 mm dick, Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

L+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus flexx 300mm m2

300 mm dick, Rt-Wert: 9,70 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

M+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus flexx NF m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Nut-Feder (NF).

N+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus flexx Lochung m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten.

44.SB 10

Liefern und verlegen - WDVS mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz, weiß beschichtete, 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 sun Fassadendämmplatten oder Gleichwertiges.

A+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 100mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

B+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 110mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

C+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 120mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

D+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 140mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

E+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 160mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

F+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 180mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

G+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 200mm m2

200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

H+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 220mm m2

220 mm dick, Rt-Wert: 7,10 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

I+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 240mm m2

240 mm dick, Rt-Wert: 7,75 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

J+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 260mm m2

260 mm dick, Rt-Wert: 8,40 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

K+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 280mm m2

280 mm dick, Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

L+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sun 300mm m2

300 mm dick, Rt-Wert: 9,70 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

M+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus sun NF m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Nut-Feder (NF).

N+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus sun Lochung m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten.

44.SB 11

Liefern 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.

A+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 100mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

B+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 110mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

C+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 120mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

D+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 140mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

E+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 160mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

F+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 180mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

G+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 200mm m2

200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

H+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 220mm m2

220 mm dick, Rt-Wert: 7,10 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

I+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 240mm m2

240 mm dick, Rt-Wert: 7,75 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

J+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 260mm m2

260 mm dick, Rt-Wert: 8,40 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

K+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 280mm m2

280 mm dick, Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

L+ WDVS Dämmplatte EPS-F plus sunflexx 300mm m2

300 mm dick, Rt-Wert: 9,70 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

M+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus sunflexx NF m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Nut-Feder (NF).

N+ Az WDVS Dämmpl.EPS-F plus sunflexx Lochung m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Lochung der Dämmplatten.

44.SB 15

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.

A+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 20mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

B+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 25mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

C+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 30mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

D+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 40mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

E+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 50mm m2

50 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U(K)-Wert: 0,43 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

F+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 60mm m2

60 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W. U(K)-Wert: 0,36 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

G+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 80mm m2

80 mm dick, Rt-Wert: 3,60 m2K/W, U(K)-Wert: 0,27 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

H+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 100mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

I+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 120mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis:

J+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 140mm m2

140 mm dick, Rt-Wert: 6,35 m2K/W, U(K)-Wert: 0,15 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

K+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 160mm m2

160 mm dick, Rt-Wert: 7,25 m2K/W, U(K)-Wert: 0,13 W/m2K.

Angebotenes Erzeugnis:

L+ WDVS Innen Dämmplatte PUR DD 180mm m2

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

Angebotenes Erzeugnis: