11 Estricharbeiten

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. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

- das Herstellen von Estrichen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent, ausgenommen Fließestriche

- das Ausbilden von Ichsen und Graten

- das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial bei einer gleichzeitigen Estrichherstellung

- das erforderliche Herstellen von Schwindfugen

- das Vorbereiten des Untergrundes bei schwimmenden (gleitenden) Estrichen

- das 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:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Dampfsperre (Schicht, deren Stöße verklebt oder verschweißt sind)

- lose Beschüttungen auf Holzkonstruktionen

- Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Korkplatten

- Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Polyurethan-Hartschaumplatten

- Wärmedämmplatten 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

- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2232 Estricharbeiten - Werkvertragsnorm

- ÖNORM B 2242-4 Herstellung von Fußbodenheizungen - Vertragsbestimmungen für Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm

11.SB + Dämmung bei Estricharbeiten (STEINBACHER)

Version: 2019-08

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 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).

11.SB 02

Liefern 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.

A+ Trittschalldämmung EPS-T650 15-2mm m2

15-2mm dick, Rt-Wert: 0,35 m2K/W, U-Wert: 1,92 W/m2K, dyn. Steifigkeit: 40 MN/m3.

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Trittschalldämmung EPS-T650 20-2mm m2

20-2 mm dick, Rt-Wert: 0,50 m2K/W, U-Wert: 1,49 W/m2K, dyn. Steifigkeit: 30 MN/m3.

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Trittschalldämmung EPS-T650 25-2 mm m2

25-2 mm dick, Rt-Wert: 0,60 m2K/W, U-Wert: 1,30 W/m2K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m3.

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Trittschalldämmung EPS-T650 30-2 mm m2

30-2 mm dick, Rt-Wert: 0,75 m2K/W, U-Wert: 1,09 W/m2K, dyn. Steifigkeit: 20 MN/m3.

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Trittschalldämmung EPS-T650 40-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

F+ Trittschalldämmung EPS-T650 50-3 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

11.SB 03

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.

A+ Trittschalldämmung EPS-T1000 20-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Trittschalldämmung EPS-T1000 25-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Trittschalldämmung EPS-T1000 30-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Trittschalldämmung EPS-T1000 40-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Trittschalldämmung EPS-T1000 50-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

F+ Trittschalldämmung EPS-T1000 60-3 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

11.SB 04

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.

A+ Trittschalldämmung EPS-T650 plus 15-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Trittschalldämmung EPS-T650 plus 20-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Trittschalldämmung EPS-T650 plus 25-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Trittschalldämmung EPS-T650 plus 30-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Trittschalldämmung EPS-T650 plus 37-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

11.SB 05

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.

A+ Trittschalldämmung EPS-T1000 plus 30-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Trittschalldämmung EPS-T1000 plus 40-2 mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

11.SB 06

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.

A+ Trittschalldämmmatte PE 5mm m2

5 mm dick.

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Trittschalldämmmatte PE 2x5mm m2

2 x 5 mm dick.

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Trittschalldämmmatte PE 8mm m2

8 mm dick.

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Trittschalldämmmatte PE 10mm m2

10 mm dick.

 Angebotenes Erzeugnis:

11.SB 07

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.

A+ Feuchtigkeitssperre PE 3mm m2

3 mm dick.

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Feuchtigkeitssperre PE 5mm m2

5 mm dick.

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Feuchtigkeitssperre PE 8mm m2

8mm dick.

 Angebotenes Erzeugnis:

11.SB 08

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

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei.

A+ Estrichrandstreifen 260 PE m

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:

B+ Estrichrandstreifen 260 L PE m

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:

C+ Estrichrandstreifen 260 F PE m

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:

D+ Estrichrandstreifen 265 PE m

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

z.B. steinophon 265 PE Estrichrandstreifen oder Gleichwertiges.

 Angebotenes Erzeugnis:

11.SB 10

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.

A+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 20mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 25mm m2

25 mm dick, Rt-Wert: 0,65 m2K/W, U-Wert: 1,22 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 30mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 40mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 50mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

F+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 60mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

G+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 70mm m2

70 mm dick, Rt-Wert: 1,85 m2K/W, U-Wert: 0,50 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

H+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 80mm m2

80 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U-Wert: 0,43 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

I+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 90mm m2

90 mm dick, Rt-Wert: 2,40 m2K/W, U-Wert: 0,39 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

J+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 100mm m2

100 mm dick, Rt-Wert: 2,65 m2K/W, U-Wert: 0,35 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

K+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 110mm m2

110 mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

L+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 120mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

M+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 140mm m2

140 mm dick, Rt-Wert: 3,75 m2K/W, U-Wert: 0,26 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

N+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 160mm m2

160 mm dick, Rt-Wert: 4,30 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

O+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 180mm m2

180 mm dick, Rt-Wert: 4,85 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

P+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 200mm m2

200 mm dick, Rt-Wert: 5,35 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

Q+ Az Estrich-Wärmedämmpl.EPS-W20 Stufenfalz m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

11.SB 11

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.

A+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 20mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 30mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 40mm m2

40 mm dick, Rt-Wert: 1,10 m2K/W, U-Wert: 0,79 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 50mm m2

50 mm dick, Rt-Wert: 1,40 m2K/W, U-Wert: 0,64 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 60mm m2

60 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m2K/W, U-Wert: 0,53 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

F+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 70mm m2

70 mm dick, Rt-Wert: 1,95 m2K/W, U-Wert: 0,47 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

G+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 80mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

H+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 90mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

I+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 100mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

J+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 110mm m2

110 mm dick, Rt-Wert: 3,10 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

K+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 120mm m2

120 mm dick, Rt-Wert: 3,40 m2K/W, U-Wert: 0,28 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

L+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 140mm m2

140 mm dick, Rt-Wert: 3,95 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

M+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 160mm m2

160 mm dick, Rt-Wert: 4,55 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

N+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 180mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

O+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W25 200mm m2

200 mm dick, Rt-Wert: 5,65 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

P+ Az Estrich-Wärmedämmpl.EPS-W25 Stufenfalz m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

11.SB 12

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

• 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.

A+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 20mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 30mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 40mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 50mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 60mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

F+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 70mm m2

70 mm dick, Rt-Wert: 2,05 m2K/W, U-Wert: 0,45 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

G+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 80mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

H+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 90mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

I+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 100mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

J+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 110mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

K+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 120mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

L+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 140mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

M+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 160mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

N+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 180mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

O+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W30 200mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

P+ Az Estrich-Wärmedämmpl.EPS-W30 Stufenfalz m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

11.SB 13

Liefern und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich 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.

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

A+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 20mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 40mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 60mm m2

60 mm dick, Rt-Wert: 1,90 m2K/W, U-Wert: 0,49 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 80mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 100mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

F+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 120mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

G+ Estrich-Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 140mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

H+ Az Estrich-Wärmedämmpl. EPS-W20 plus Stufenfalz m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

11.SB 28

Liefern und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Polyurethan-Hartschaum PUR, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie.

• 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+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.20mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.25mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.30mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.40mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.50mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

F+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.60mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

G+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.80mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

H+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.100mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

I+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.120mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

J+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR alubesch.140mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

K+ Az Estrich-Wärmedämmpl.PUR alub.Stufenfalz m2

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

11.SB 35

Liefern und verlegen - Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Polyurethan-Hartschaum PUR, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Mehrlagenverbund.

• 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.

A+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.20mm m2

20 mm dick, Rt-Wert: 0,80 m2K/W, U-Wert:1,03 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

B+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.25mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

C+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.30mm m2

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

 Angebotenes Erzeugnis:

D+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.40mm m2

40 mm dick, Rt-Wert: 1,65 m2K/W, U-Wert: 0,55 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

E+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.50mm m2

50 mm dick, Rt-Wert: 2,05 m2K/W, U-Wert: 0,45 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

F+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.60mm m2

60 mm dick, Rt-Wert: 2,50 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

J+ Estrich-Wärmedämmpl.PUR Mehrlagenverb.80mm m2

80 mm dick, Rt-Wert: 3,30 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K.

 Angebotenes Erzeugnis:

11.SB 40

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.

A+ Gefidehn DFP Plus PE-Bewegungsfugenprofil

Stärke: 10mm, Höhe: 60,80 bzw. 100mm, Länge: 1800mm

B+ Gefidehn PE-Bewegungsfugenprofil Basic

Stärke: 10mm, Höhe: 60,80mm Länge: 1800mm