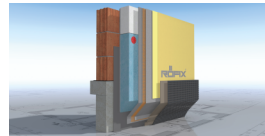


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX EPS-P 035

EPS-Sockeldämmplatte



Anwendungsbereiche

Hochexpandierter Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-P30 (WLG 035) für die Ausbildung von Sockel- und Perimeterdämmung. Mit gewaffelter Oberfläche. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Als Wärmedämmplatte für Bereiche, bei denen höhere Anforderungen an die Wasseraufnahme und die Haftzugfestigkeit zwischen Plattenoberfläche und aufgetragtem Putzgrund gestellt sind.

Eigenschaften

- Optimierte Dämmeigenschaften
- Massgenauigkeit durch Formteilschäumung
- Höchste Formbeständigkeit auch bei höheren Temperaturen und Belastung
- HFCKW- und HFKW-frei

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000148763	2000148765	2000148767	2000148769	2000148134
EAN	9003304113187	9003304113200	9003304113224	9003304113248	9003304113255
Verpackung					
Menge pro Einheit	12,5 m ² /EH	6 m ² /EH	4 m ² /EH	3 m ² /EH	2,5 m ² /EH
Einheit pro Palette	25 Stk./EH	12 Stk./EH	8 Stk./EH	6 Stk./EH	5 Stk./EH
Breite	1000 mm				
Höhe	500 mm				
Dämmdicke	20 mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm
R Wert	0,55 W/mK	1,15 W/mK	1,75 W/mK	2,3 W/mK	2,9 W/mK
Brandverhalten	E EN 13501-1				
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m ² *min0,5				
Wasserdampfdiffusion	ca. 60				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,031 W/mK				
Druckspannung	> 160 kPa				
Querzugfestigkeit	150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³ 30 kg/m ³				

RÖFIX EPS-P 035

EPS-Sockeldämmplatte

Artikelnummer	2000148763	2000148765	2000148767	2000148769	2000148134
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,5 kJ/kg K				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Artikelnummer	2000148771	2000148772	2000148773	2000150873	2000150897
EAN	9003304113279	9003304113286	9003304113293	9003304188864	9003304191062
Verpackung					
Menge pro Einheit	2 m²/EH	1,5 m²/EH			1 m²/EH
Einheit pro Palette	4 Stk./EH	3 Stk./EH			2 Stk./EH
Breite	1000 mm				
Höhe	500 mm				
Dämmdicke	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
R Wert	3,5 W/mK	4,1 W/mK	4,65 W/mK	5,25 W/mK	5,85 W/mK
Brandverhalten	E EN 13501-1				
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m²*min0,5				
Wasserdampfdiffusion	ca. 60				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,031 W/mK				
Druckspannung	> 160 kPa				
Querzugfestigkeit	150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m³ 30 kg/m³				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,5 kJ/kg K				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Artikelnummer	2000151351	2000151302
EAN	9003304271320	9003304265107
Verpackung		
Menge pro Einheit	1 m²/EH	
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	
Breite	1000 mm	
Höhe	500 mm	
Dämmdicke	220 mm	240 mm
R Wert	6,45 W/mK	7 W/mK
Brandverhalten	E EN 13501-1	

RÖFIX EPS-P 035

EPS-Sockeldämmplatte

Artikelnummer	2000151351	2000151302
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m ² *min0,5	
Wasserdampfdiffusion	ca. 60	
Wärmeleitfähigkeit λD	0,031 W/mK	
Druckspannung	> 160 kPa	
Querzugsfestigkeit	150 kPa	
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³ 30 kg/m ³	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,5 kJ/kg K	
Untergrund Temperatur	5 °C	

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Verarbeitung

Kleben der Dämmplatten: Im Sockel- und Perimeterbereich den Klebemörtel vollflächig mit einer Zahnkelle 10x10 oder in der Randwulst-Punkt/Streifen-Methode (ca. 40 % Kleberfläche) auf die Dämmplattenrückseite auftragen. Die Sockelplatten müssen im Spritzwasserbereich mind. 30 cm über die Terraingrenze bzw. Terrassenoberkante reichen. Die Dämmplatten sind im Verband, planeben und absolut pressgestossen zu verkleben. Die Sockel-Dämmplatten sind oberhalb der Bauabdichtung schnellstmöglich gemäß der aktuellen Verarbeitungsrichtlinie WDVS zu verdübeln.

Kleben der Dämmplatten: Im Sockel- und Perimeterbereich den Klebemörtel vollflächig mit einer Zahnkelle 10x10 oder in der Randwulst-Punkt/Streifen-Methode (ca. 40 % Kleberfläche) auf die Dämmplattenrückseite auftragen. Die Dämmplatten sind im Verband, planeben und absolut pressgestossen zu verkleben. Die Sockel-Dämmplatten sind oberhalb der Bauabdichtung schnellstmöglich gemäß der aktuellen Verarbeitungsrichtlinie WDVS zu verdübeln.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Lagerzeit min. 12 Monate.

Zertifikate



Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.