



RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

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.

Anwendungsbereiche: Hochexpandierter Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-S (WLG 035) für die Ausbildung von Sockel- und Perimeterdämmung bis max. 85 cm unter Geländeoberkante.
Mit spezieller Rautenstruktur.
Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.
Als Wärmedämmplatte für Bereiche, bei denen höhere Anforderungen an die Wasseraufnahme und die Haftzugfestigkeit zwischen Plattenoberfläche und aufgebrachtem Unterputz gestellt sind.

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

Verarbeitung:



Technische Daten:					
SAP-Art. Nr.:	2000542789	2000154377	2000154378	2000154379	2000154380
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	25 Stk./EH	25 Stk./EH	16 Stk./EH	12 Stk./EH	10 Stk./EH
Menge pro Einheit	12,5 m ² /EH	12,5 m ² /EH	8 m ² /EH	6 m ² /EH	5 m ² /EH
Dicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Länge					
Breite	1.000 mm				
Höhe	500 mm				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 60				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK				
Querzugfestigkeit	≥ 150 kPa				
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m ² h				
Rohdichte im Mittel	ca. 22 kg/m ³				
Untergrund-Temperatur	> 5 °C				
Brandverhalten	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000154381	2000154382	2000154383	2000154384	2000154385
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	8 Stk./EH	6 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH
Menge pro Einheit	4 m ² /EH	3 m ² /EH	2,5 m ² /EH	2 m ² /EH	1,5 m ² /EH
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Länge	1.000 mm				
Breite	1.000 mm	1.000 mm	500 mm	1.000 mm	1.000 mm
Höhe	500 mm	500 mm		500 mm	500 mm
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 60				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK				
Querzugfestigkeit	≥ 150 kPa				



RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

SAP-Art. Nr.:	2000154381	2000154382	2000154383	2000154384	2000154385
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m ² h				
Rohdichte im Mittel	ca. 22 kg/m ³				
Untergrund-Temperatur	> 5 °C				
Brandverhalten	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000154386	2000154387	2000154388	2000154389	2000154390
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	3 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH
Menge pro Einheit	1,5 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH	1 m ² /EH
Dicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Länge					
Breite	1.000 mm				
Höhe	500 mm				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 60				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK				
Querzugfestigkeit	\geq 150 kPa				
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m ² h				
Rohdichte im Mittel	ca. 22 kg/m ³				
Untergrund-Temperatur	> 5 °C				
Brandverhalten	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000154391	2000154392	2000154393
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	1 Stk./EH	1 Stk./EH
Menge pro Einheit	1 m ² /EH	0,5 m ² /EH	0,5 m ² /EH
Dicke	260 mm	280 mm	300 mm
Länge			
Breite	1.000 mm		
Höhe	500 mm		
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 60		
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK		
Querzugfestigkeit	\geq 150 kPa		
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m ² h		
Rohdichte im Mittel	ca. 22 kg/m ³		
Untergrund-Temperatur	> 5 °C		
Brandverhalten	E (EN13501-1)		

Materialbasis: • Styropor-Dämmstoff aus formgeschäumtem, hydrophobiertem Hart-Schaumstoff, hergestellt durch Wärmebehandlung eines expandierbaren Polystyrolgranulates.

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



RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

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.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Lagerung:	Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen. Lagerzeit min. 12 Monate.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.