TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte



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

Art. Nr.	2000542789	2000154377	2000154378	2000154379	2000154380
EAN	9003304475742	9003304473403	9003304473410	9003304473427	9003304473434
Verpackung					
Menge pro Einheit	12,5 m²/EH		8 m²/EH	6 m²/EH	5 m²/EH
Einheit pro Palette	25 Stk./EH		16 Stk./EH	12 Stk./EH	10 Stk./EH
Länge					
Breite	1000 mm				
Höhe	500 mm				
Dämmdicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Brandverhalten	E EN 13501-1				
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m²*min0,5				
Wasserdampfdiffusion	ca. 60				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK				
Querzugsfestigkeit	150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 22 kg/m³				
Untergrund Temperatur	5 °C				

RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

Art. Nr.	2000154381	2000154382	2000154383	2000154384	2000154385
EAN	9003304473441	9003304473458	9003304473465	9003304473472	9003304473489
Verpackung					
Menge pro Einheit	4 m²/EH	3 m²/EH	2,5 m²/EH	2 m²/EH	1,5 m²/EH
Einheit pro Palette	8 Stk./EH	6 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH
Länge			1000 mm		
Breite	1000 mm		500 mm	1000 mm	
Höhe	500 mm			500 mm	
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	E EN 13501-1				
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m²*min0,5				
Wasserdampfdiffusion	ca. 60				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK				
Querzugsfestigkeit	150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 22 kg/m³				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Art. Nr.	2000154386	2000154387	2000154388	2000154389	2000154390
EAN	9003304473496	9003304473502	9003304473519	9003304473526	9003304473533
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,5 m²/EH	1 m²/EH			
Einheit pro Palette	3 Stk./EH	2 Stk./EH			
Länge					
Breite	1000 mm				
Höhe	500 mm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	E EN 13501-1				
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m²*min0,5				
Wasserdampfdiffusion	ca. 60				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK				
Querzugsfestigkeit	150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 22 kg/m³				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

Art. Nr.	2000154391	2000154392	2000154393
EAN	9003304473540	9003304473557	9003304473564
Verpackung			
Menge pro Einheit	1 m^2/EH	0,5 m^2/EH	
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	1 Stk./EH	
Länge			
Breite	1000 mm		
Höhe	500 mm		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
Brandverhalten	E EN 13501-1		
Wasseraufnahme	< 0,03 kg/m^2*min0,5		
Wasserdampfdiffusion	ca. 60		
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK		
Querzugsfestigkeit	150 kPa		
Rohdichte im Mittel	ca. 22 kg/m^3		
Untergrund Temperatur	5 °C		

Verarbeitungsbedingungen

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

Verarbeitungshinweis

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

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 Verarbeitungsrrichtlinie WDVS zu verdübeln.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.

Lagerzeit min. 12 Monate.

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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

RÖFIX EPS-S

Sockeldämmplatte

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

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026