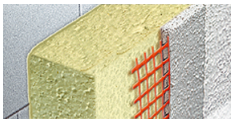


RÖFIX EPS-P 035

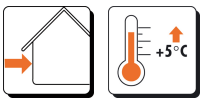
EPS-Sockeldämmplatte

Anwendungsbereiche:
Geeignet für Alt- und Neubauten.
Als Wärmedämmplatte für Bereiche, bei denen höhere Anforderungen an die Wasseraufnahme und die Haftzugfestigkeit zwischen Plattenoberfläche und aufgebrachtem Putzgrund gestellt sind.

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

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

Verarbeitung:



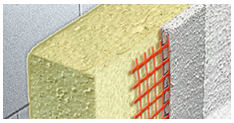
Verarbeitungs-bedingungen:
Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5° C sinken.

Verarbeitung:
Kleben der Dämmplatten: Im Sockel- und Perimeterbereich den Klebemörtel vollflächig mit einer Zahnkelle 10 x 10 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.
Lagerung max. 12 Monate

Technische Daten:

Artikel-Nr.	**111318**	**111319**	**111320**	**111321**	**111322**	**111324**	**111325**
Verpackungsart							
Menge pro Einheit	12,5 m²/EH	8 m²/EH	6 m²/EH	5 m²/EH	4 m²/EH	3 m²/EH	2,5 m²/EH
Dicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
R-Wert	0,55 m²K/W	0,55 m²K/W	1,15 m²K/W	1,45 m²K/W	1,75 m²K/W	2,3 m²K/W	2,9 m²K/W
Artikel-Nr.	**111327**	**111328**	**111329**	**118886**	**119106**	**127132**	**126510**
Verpackungsart							
Menge pro Einheit	2 m²/EH	1,5 m²/EH	1,5 m²/EH	1 m²/EH	1 m²/EH	1 m²/EH	1 m²/EH
Dicke	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
R-Wert	3,5 m²K/W	4,1 m²K/W	4,65 m²K/W	5,25 m²K/W	5,85 m²K/W	6,45 m²K/W	7 m²K/W
Breite	1.000 mm						
Höhe	500 mm						
Wasserdampfdiffusion µ (EN 1015-19)	ca. 60						
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	≥ 200 kPa						
Querzugsfestigkeit	≥ 150 kPa						
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	< 0,03 kg/m²h						
Brandverhalten (EN 13501-1)	E (EN13501-1)						



RÖFIX EPS-P 035

EPS-Sockeldämmplatte

Code	EPS-EN13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)150-TR150-BS200
Wärmeleitzahl λ_D (EN 13162)	0,035 W/mK
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m³

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