

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX EPS-F 036

EPS-Fassadendämmplatte



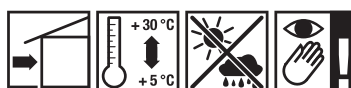
Anwendungsbereiche

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (WLG 036) für WDVS gemäss EN 13163. Für Aussenwand-Wärmedämmverbundsysteme gemäss ETAG 004 bei Alt- und Neubau. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden.

Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Hervorragende Verarbeitung
- HFCKW- und HFKW-frei

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000693722	2000693442	2000693436	2000693424	2000693425
EAN	9003304331598	9003304331673	9003304331994	9003304332281	9003304332618
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 m ² /EH	12,5 m ² /EH	8 m ² /EH	6 m ² /EH	
Einheit pro Palette	50 Stk./EH	25 Stk./EH	16 Stk./EH	12 Stk./EH	10 Stk./EH
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Brandverhalten	E EN 13501-1				
Wasseraufnahme	0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004				
Querzugsfestigkeit	100 kPa				
Scherfestigkeit	> 0,06 N/mm ²				
Untergrund Temperatur	5 °C				
Artikelnummer	2000693426	2000693427	2000693428	2000693429	2000693430
EAN	9003304332922	9003304333561	9003304186235	9003304334520	9003304334933
Verpackung					

RÖFIX EPS-F 036

EPS-Fassadendämmplatte

Artikelnummer	2000693426	2000693427	2000693428	2000693429	2000693430
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
Einheit pro Palette	8 Stk./EH	6 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	E EN 13501-1				
Wasseraufnahme	0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004				
Querzugsfestigkeit	100 kPa				
Scherfestigkeit	> 0,06 N/mm ²				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Artikelnummer	2000693431	2000693356	2000693474
EAN	9003304335350	9003304335633	9003304335923
Verpackung			
Menge pro Einheit	1,5 m ² /EH		
Einheit pro Palette	3 Stk./EH		
Länge	1000 mm		
Breite	500 mm		
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm
Brandverhalten	E EN 13501-1		
Wasseraufnahme	0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004		
Querzugsfestigkeit	100 kPa		
Scherfestigkeit	> 0,06 N/mm ²		
Untergrund Temperatur	5 °C		

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalisierungen). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm² nachweisen.

RÖFIX EPS-F 036

EPS-Fassadendämmplatte

Untergrund-Vorbehandlung

Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

Verarbeitungshinweis

Plattendicken ab 20 cm sind an den Gebäudeecken stirnseitig mit Montagekleber (z.B. RÖFIX Dicht- und Klebmasse Polymer) zu verkleben. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten). Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden. Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.

Verarbeitung

Im Wärmedämm-Verbundsystem dürfen nur systemeigene, der amtlichen Güteüberwachung gemäss gültiger NORMEN oder ZULASSUNGEN unterliegende Dämmplatten verwendet werden. Bei Flächen werden die Platten fugenversetzt dicht-, pressgestossen. Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt im Verband. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei der Eckausbildung ist vorzugsweise verzahnt zu arbeiten, wobei das zu verklebende Endstück mindestens 40 cm breit sein muss. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken.

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel in Randwulst-Punkt-Methode (≥ 40 % Klebefläche) auftragen. Wulstbreite ca. 5 cm, Wulsthöhe ca. 2 cm.

Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6400-1 etc.). Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von < 25 % HBW auf WDVS ist die RÖFIX SycoTec- Richtlinie zu beachten. Um den Kisseffekt bei WDVS mit EPS zu verringern empfehlen wir ab einer Dämmstärke von 10 cm folgende EPS-Fassadendämmplatten zu verwenden: RÖFIX EPS- F 031 take-it RELAX oder EPS-F 031 RELAX.

Lagerung

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

Lagerzeit min. 12 Monate.

Label



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

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.