

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX FIRESTOP 034 (MB)

Mineralwolle-Dämmplatte



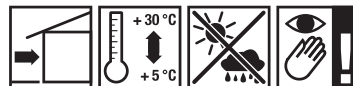
Anwendungsbereiche

Nicht brennbare Steinwolle-Putzträgerdämmplatte gemäß EN 13162. Mit 2-seitiger Beschichtung und hoch verdichteter Oberfläche. Type: COVERROCK II 034. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden. Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. RÖFIX EPS-S Sockeldämmplatten) auszuführen.



Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Schallmindernd

Verarbeitung






Technische Daten

Art. Nr.	2000147974	2000572020	2000147975	2000572021	2000147976
EAN		9003304459858		9003304459865	
Verpackung					
Menge pro Einheit	2,88 m ² /EH	1,92 m ² /EH		1,44 m ² /EH	
Einheit pro Palette	6 Stk./EH	4 Stk./EH		3 Stk./EH	
Länge	120 cm		120 cm		120 cm
Breite	40 cm	1200 mm	40 cm	1200 mm	40 cm
Höhe	400 mm				
Dämmdicke	20 mm	50 mm	30 mm	60 mm	40 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK				
Druckspannung	≥ 25 kPa				
Querzugfestigkeit	5 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 110 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	0-5 °C				

RÖFIX FIRESTOP 034 (MB)


Mineralwolle-Dämmplatte


Art. Nr.	2000572022	2000572023	2000147977	2000572024	2000147978
EAN	9003304459872	9003304459889		9003304459896	
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,44 m ² /EH	0,96 m ² /EH	1,92 m ² /EH	0,96 m ² /EH	1,92 m ² /EH
Einheit pro Palette	3 Stk./EH	2 Stk./EH	4 Stk./EH	2 Stk./EH	4 Stk./EH
Länge			120 cm		120 cm
Breite	1200 mm		40 cm	1200 mm	
Höhe	400 mm				
Dämmdicke	80 mm	100 mm	50 mm	120 mm	60 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK				
Druckspannung	≥ 25 kPa				
Querzugfestigkeit	5 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 110 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	0-5 °C				

Art. Nr.	2000572025	2000146833	2000146516	2000572026	2000147979
EAN	9003304459902			9003304459919	
Verpackung					
Menge pro Einheit	0,96 m ² /EH	1,44 m ² /EH		0,96 m ² /EH	
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	3 Stk./EH		2 Stk./EH	
Länge					
Breite	1200 mm				
Höhe	400 mm				
Dämmdicke	140 mm	80 mm	100 mm	160 mm	120 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK				
Druckspannung	≥ 25 kPa				
Querzugfestigkeit	5 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 110 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	0-5 °C				

RÖFIX FIRESTOP 034 (MB)


Mineralwolle-Dämmplatte

Art. Nr.	2000572027	2000147980	2000572028	2000572029	2000147981
EAN	9003304459926		9003304459933	9003304459940	
Verpackung					
Menge pro Einheit	0,96 m ² /EH			0,48 m ² /EH	0,96 m ² /EH
Einheit pro Palette	2 Stk./EH			1 Stk./EH	2 Stk./EH
Länge					
Breite	1200 mm				800 mm
Höhe	400 mm				625 mm
Dämmdicke	180 mm	140 mm	200 mm	220 mm	160 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK				
Druckspannung	≥ 25 kPa				
Querzugfestigkeit	5 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 110 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	0-5 °C				

Art. Nr.	2000572030	2000146832	2000147982	2000147983	2000147984
EAN	9003304459957				
Verpackung					
Menge pro Einheit	0,48 m ² /EH	0,96 m ² /EH		0,48 m ² /EH	
Einheit pro Palette	1 Stk./EH	2 Stk./EH		1 Stk./EH	
Länge					
Breite	1200 mm	800 mm		1200 mm	
Höhe	400 mm	625 mm		400 mm	
Dämmdicke	240 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK				
Druckspannung	≥ 25 kPa				
Querzugfestigkeit	5 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 110 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	0-5 °C				

RÖFIX FIRESTOP 034 (MB)

Mineralwolle-Dämmplatte

Art. Nr.	2000577893	2000577894	2000577895
EAN			
Verpackung			
Menge pro Einheit	0,48 m ² /EH		
Einheit pro Palette	1 Stk./EH		
Länge			
Breite	1200 mm		
Höhe	400 mm		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1		
Wasserdampfdiffusion	ca. 1		
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK		
Druckspannung	≥ 25 kPa		
Querzugfestigkeit	5 kPa		
Rohdichte im Mittel	ca. 110 kg/m ³		
Untergrund Temperatur	0-5 °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

Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. 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.

Untergrund-Vorbehandlung

Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten < 1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

RÖFIX FIRESTOP 034 (MB)

Mineralwolle-Dämmplatte

Verarbeitungshinweis

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

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

Verarbeitung

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst Punkt oder Kammbett Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vorgegebene Klebekontaktfläche von mindestens 40 % wird in der Regel dann erreicht, wenn am Rand der Platte umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Wulst) und in der Mitte der Platte 3 Stk. ca. 15 cm grosse Batzen (Punkte) oder 3 Streifen zu je 5 cm aufgetragen werden. Die Höhe der Klebeschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.

Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen.

Lagerung

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

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.

RÖFIX FIRESTOP 034 (MB)

Mineralwolle-Dämmplatte

Systemklasse	
Bei oberflächenbündiger Anwendung (W-Schema):	
DD ab 100 mm	Klasse I