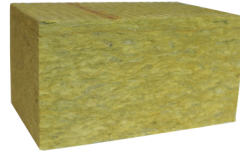


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX FIRESTOP 034 MB X2

Mineralwolle-Dämmplatte



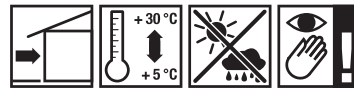
Anwendungsbereiche

Nicht brennbare Steinwolle-Putzträgerdämmplatte gemäß EN 13162. Mit 2-seitiger Beschichtung und hoch verdichteter Oberfläche. Type: COVERROCK X2 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
- Nicht brennbar
- Hohe Wasserabweisung
- Einfach zu verarbeiten
- Recyclebar

Verarbeitung




Technische Daten

Art. Nr.	2000959242	2000959243	2000959244	2000959245	2000959246
EAN	9003304537846	9003304537853	9003304537860	9003304537877	9003304537884
INFO	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: ≥ 10 kPa				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,44 m ² /EH				0,96 m ² /EH
Einheit pro Palette	14,4 m ² /Pal.		11,52 m ² /Pal.	8,64 m ² /Pal.	7,68 m ² /Pal.
Länge	1200 mm				
Breite	400 mm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
R Wert	1,7 W/mK	2,25 W/mK	2,85 W/mK	3,4 W/mK	4 W/mK
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λ D	0,034 W/mK				
Druckspannung	≥ 20 kPa				

RÖFIX FIRESTOP 034 MB X2

Mineralwolle-Dämmplatte

Art. Nr.	2000959242	2000959243	2000959244	2000959245	2000959246
Scherfestigkeit	≥ 15 kPa				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Art. Nr.	2000959247	2000959248	2000959249	2000959250	2000959251
EAN	9003304537891	9003304537907	9003304537914	9003304537921	9003304537938
INFO	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: ≥ 10 kPa			Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: ≥ 7,5 kPa	
Verpackung					
Menge pro Einheit	0,96 m ² /EH			0,48 m ² /EH	
Einheit pro Palette	7,68 m ² /Pal.	5,76 m ² /Pal.		4,8 m ² /Pal.	
Länge	1200 mm				
Breite	400 mm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
R Wert	4,55 W/mK	5,1 W/mK	5,7 W/mK	6,25 W/mK	6,75 W/mK
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK				
Druckspannung	≥ 20 kPa				
Scherfestigkeit	≥ 15 kPa				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Art. Nr.	2000959252	2000959253	2000959254
EAN	9003304537945	9003304537952	9003304537969
INFO	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: ≥ 7,5 kPa		
Verpackung			
Menge pro Einheit	0,48 m ² /EH		
Einheit pro Palette	3,84 m ² /Pal.		
Länge	1200 mm		
Breite	400 mm		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
R Wert	7,3 W/mK	7,8 W/mK	8,35 W/mK
Brandverhalten	A1 EN 13501-1		
Wasserdampfdiffusion	ca. 1		

RÖFIX FIRESTOP 034 MB X2

Mineralwolle-Dämmplatte

Art. Nr.	2000959252	2000959253	2000959254
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/mK		
Druckspannung	≥ 20 kPa		
Scherfestigkeit	≥ 15 kPa		
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

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 Haftzugsfestigkeit 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 egalieren. 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.

Verarbeitungshinweis

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 Befestigung der Fassade beginnen. 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.

Gefahrenhinweise

Die Produkte enthalten keine SVHC- oder CMR-Stoffe (karzinogene, mutagene, fortpflanzungsgefährdende Stoffe) > 0,1 % (REACH-Verordnung). Die Produkte enthalten keine nach der CLP-Verordnung eingestufteten Stoffe > 0,1 %.

RÖFIX FIRESTOP 034 MB X2

Mineralwolle-Dämmplatte

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.