



# RÖFIX FIRESTOP 034 MB X2

## Mineralwolle-Dämmplatte

### 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.

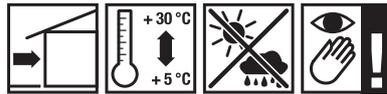
### Anwendungsbereiche:

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:

SAP-Art. Nr.:	2000959242	2000959243	2000959244	2000959245	2000959246
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	14,4 m <sup>2</sup> /Pal.	14,4 m <sup>2</sup> /Pal.	11,52 m <sup>2</sup> /Pal.	8,64 m <sup>2</sup> /Pal.	7,68 m <sup>2</sup> /Pal.
Menge pro Einheit	1,44 m <sup>2</sup> /EH	1,44 m <sup>2</sup> /EH	1,44 m <sup>2</sup> /EH	1,44 m <sup>2</sup> /EH	0,96 m <sup>2</sup> /EH
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Länge	1.200 mm				
Breite	400 mm				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034 W/mK				
Scherfestigkeit	$\geq 15$ kPa				
Querzugfestigkeit	$\geq 10$ kPa				
Prüfzertifikate	EN 13162				
R-Wert	1,7 m <sup>2</sup> K/W	2,25 m <sup>2</sup> K/W	2,85 m <sup>2</sup> K/W	3,4 m <sup>2</sup> K/W	4 m <sup>2</sup> K/W
Untergrund-Temperatur	$> 5$ °C				
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000959247	2000959248	2000959249	2000959250	2000959251
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	7,68 m <sup>2</sup> /Pal.	5,76 m <sup>2</sup> /Pal.			
Menge pro Einheit	0,96 m <sup>2</sup> /EH				
Dicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Länge	1.200 mm				
Breite	400 mm				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 1				



# RÖFIX FIRESTOP 034 MB X2

Mineralwolle-Dämmplatte

SAP-Art. Nr.:	2000959247	2000959248	2000959249	2000959250	2000959251
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034 W/mK				
Scherfestigkeit	$\geq 15$ kPa				
Querzugfestigkeit	$\geq 10$ kPa				
Prüfzertifikate	EN 13162				
R-Wert	4,55 m <sup>2</sup> K/W	5,1 m <sup>2</sup> K/W	5,7 m <sup>2</sup> K/W	6,25 m <sup>2</sup> K/W	6,75 m <sup>2</sup> K/W
Untergrund-Temperatur	$> 5$ °C				
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000959252	2000959253	2000959254
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	5,76 m <sup>2</sup> /Pal.		
Menge pro Einheit	0,96 m <sup>2</sup> /EH		
Dicke	260 mm	280 mm	300 mm
Länge	1.200 mm		
Breite	400 mm		
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 1		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034 W/mK		
Scherfestigkeit	$\geq 15$ kPa		
Querzugfestigkeit	$\geq 10$ kPa		
Prüfzertifikate	EN 13162		
R-Wert	7,3 m <sup>2</sup> K/W	7,8 m <sup>2</sup> K/W	8,35 m <sup>2</sup> K/W
Untergrund-Temperatur	$> 5$ °C		
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)		

**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/Horizontal Sperren). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,25 N/mm<sup>2</sup> nachweisen.

**Untergrund-Vorbereitung:** Die Untergrundvorbereitung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren. 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 X2

## Mineralwolle-Dämmplatte

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst Punkt oder Kammbett Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vergebene 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 de Ebenheit des Untergrundes anzupassen.</p> <p>Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	<p>Plattendicken ab 20 cm sind an den Gebäudeecken stirnseitig mit Montagekleber (z.B. RÖFIX Dicht- und Klebmasse Polymer) zu verkleben.</p> <p>Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden.</p> <p>Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.</p> <p>Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten).</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>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.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>