

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## RÖFIX FIRESTOP 034 LIGHT

Mineralwolle-Dämmplatte



### Anwendungsbereiche

Nicht brennbare, beidseitig beschichtete Steinwolle-Putzträgerdämmplatte mit hoch verdichteter Oberfläche (WLS 034) gemäss EN13162. Anwendung WDVS. Type: FKD light. 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 Sockeldämmplatte o.ä.) auszuführen.


### Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Schallmindernd

### Verarbeitung





### Technische Daten

Art. Nr.	2000958522	2000958523	2000953496	2000953497	2000953498
EAN	9003304535477	9003304535484	9003304512478	9003304512485	9003304512492
Verpackung					
Menge pro Einheit	4 Stk./EH	3 Stk./EH	2 Stk./EH		
Einheit pro Palette	1,92 m <sup>2</sup> /EH	1,44 m <sup>2</sup> /EH	0,96 m <sup>2</sup> /Pal.		
Länge	1200 mm				
Breite	400 mm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK				
Druckspannung	15 kPa				
Querzugfestigkeit	7,5 kPa				
Rohdichte im Mittel	95 kg/m <sup>3</sup>				
Untergrund Temperatur	5 °C				

# RÖFIX FIRESTOP 034 LIGHT

Mineralwolle-Dämmplatte

Art. Nr.	2000953499	2000953500	2000953501	2000958524	2000958525
EAN	9003304512508	9003304512515	9003304512522	9003304535491	
Verpackung					
Menge pro Einheit	2 Stk./EH			1 Stk./EH	
Einheit pro Palette	0,96 m <sup>2</sup> /Pal.			0,48 m <sup>2</sup> /Pal.	
Länge	1200 mm				
Breite	400 mm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK				
Druckspannung	15 kPa				
Querzugfestigkeit	7,5 kPa				
Rohdichte im Mittel	95 kg/m <sup>3</sup>				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Art. Nr.	2000958526	2000958527	2000958528
EAN	9003304535514	9003304535521	9003304535538
Verpackung			
Menge pro Einheit	1 Stk./EH		
Einheit pro Palette	0,48 m <sup>2</sup> /Pal.		
Länge	1200 mm		
Breite	400 mm		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1		
Wasserdampfdiffusion	ca. 1		
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK		
Druckspannung	15 kPa		
Querzugfestigkeit	7,5 kPa		
Rohdichte im Mittel	95 kg/m <sup>3</sup>		
Untergrund Temperatur	5 °C		

# RÖFIX FIRESTOP 034 LIGHT

Mineralwolle-Dämmplatte

## Verarbeitungsbedingungen

---

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

Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit 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-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 Rand-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 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 erforderliche Kleber-Kontaktfläche von größer/gleich 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. SPEWE 1900L-30 mit Säbelsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen.

Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von < 25 % HBW auf WDVS ist die RÖFIX SycoTec- Richtlinie zu beachten.

## 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

# RÖFIX FIRESTOP 034 LIGHT

## Mineralwolle-Dämmplatte

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.

Systemklasse	
Bei oberflächenbündiger Anwendung:	
DD ab 100 mm	Klasse II
Bei oberflächenversenkter Anwendung:	
DD 100 und 120 mm mit Zusatzsteller	Klasse I
DD ab 140 mm ohne Zusatzsteller	Klasse II