

# RÖFIX FIRESTOP 033 (OB)

Steinwolle-Dämmplatte COMPACT PRO

## 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, unbeschichtete Steinwolle-Putzträgerdämmplatte (WLS 034) gemäss EN13162. Type: COMPACT\_PRO\_034.

Die kompakte Dämmplatte mit Wellfaserstruktur verfügt über eine durchgehende Rohdichte (Rohdichte ca. 80 kg/m<sup>3</sup>).

Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.

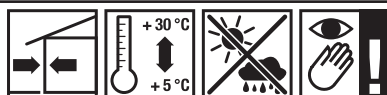
Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden.

Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. RÖFIX EPS-S Sockeldämmplatten) auszuführen.

## Eigenschaften:

- Optimierte Dämmeigenschaften
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung
- verbesserte Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$  (bei den Dämmdicken 140–220 mm)

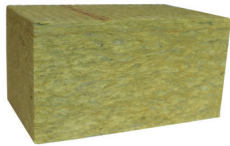
## Verarbeitung:



### Technische Daten:

SAP-Art. Nr.:	2000571650	2000571651	2000571652	2000571653	2000571654
NAV-Art. Nr.:	144210	144211	144212	144213	144214
INFO					Dichte: ca. 93 kg/m <sup>3</sup>
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH	3 Stk./EH	2 Stk./EH
Menge pro Einheit	3 m <sup>2</sup> /EH	2,4 m <sup>2</sup> /EH	1,8 m <sup>2</sup> /EH	1,8 m <sup>2</sup> /EH	1,2 m <sup>2</sup> /EH
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Breite	1.000 mm				
Höhe	600 mm				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 1				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K				
Querzugfestigkeit	$\geq 7,5 \text{ kPa}$				
Druckspannung	$\geq 20 \text{ kPa}$				
Zulassung	ETA-04/0078 (ETAG 004)				
Prüfzertifikate	CE-Konformität No. 1163-CPD-0163 (EN 13162)				
Rohdichte im Mittel	ca. 80 kg/m <sup>3</sup>				
Untergrund-Temperatur	$> 5 \text{ °C}$				
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000571655	2000571656	2000571657	2000571658	2000571777
NAV-Art. Nr.:	144215	144216	144217	144218	144445
INFO	Dichte: ca. 93 kg/m <sup>3</sup>	Dichte: ca. 93 kg/m <sup>3</sup>	Dichte: ca. 93 kg/m <sup>3</sup>	Dichte: ca. 93 kg/m <sup>3</sup>	
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH	1 Stk./EH



# RÖFIX FIRESTOP 033 (OB)

Steinwolle-Dämmplatte COMPACT PRO

SAP-Art. Nr.:	2000571655	2000571656	2000571657	2000571658	2000571777
Menge pro Einheit	1,2 m <sup>2</sup> /EH	1,2 m <sup>2</sup> /EH	1,2 m <sup>2</sup> /EH	1,2 m <sup>2</sup> /EH	0,6 m <sup>2</sup> /EH
Dicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Breite	1.000 mm				
Höhe	600 mm				
Wasserdampfdiffusion $\mu$	ca. 1				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K				
Querkzugfestigkeit	$\geq 7,5$ kPa				
Druckspannung	$\geq 20$ kPa				
Zulassung	ETA-04/0078 (ETAG 004)				
Prüfzertifikate	CE-Konformität No. 1163-CPD-0163 (EN 13162)				
Rohdichte im Mittel	ca. 80 kg/m <sup>3</sup>				
Untergrund-Temperatur	$> 5$ °C				
Brandverhalten	A1 (EN13501-1)				

**Materialbasis:**

- Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Steinwolle), gebunden mit modifiziertem Phenolharz.
- Die Dämmplatte verfügt über eine spezielle Wellfaserstruktur und über eine durchgehende Rohdichte.

**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:**

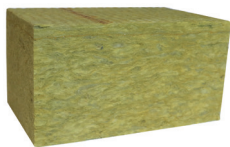
Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein.  
Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen.  
Das Aussenbauteil muss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

**Verarbeitung:**

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst Punkt oder Kambbett 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.  
Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen.



# RÖFIX FIRESTOP 033 (OB)

Steinwolle-Dämmplatte COMPACT PRO

**Hinweise:** Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6410 etc.).  
Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von < 25 % HBW auf WDVS ist die RÖFIX SycoTec-Richtlinie zu beachten.  
Schneidegerätempfehlung: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Allzweckschneidegerät oder RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Allzweck Schneidegerät mit Handsäge.

## Wärmeleitfähigkeit

Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Wert	$\lambda$ 0,034	$\lambda$ 0,034	$\lambda$ 0,034	$\lambda$ 0,034	$\lambda$ 0,033
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Wert	$\lambda$ 0,033	$\lambda$ 0,033	$\lambda$ 0,033	$\lambda$ 0,033	$\lambda$ 0,033

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

**Verarbeitungshinweis:** Die RÖFIX Dämmplatten auf den vorbehandelten Untergrund, von unten nach oben, im Verband fluchtgerecht, planeben und versatzfrei verkleben. Beim Verkleben die Dämmplatten ausreichend andrücken und mehrmals leicht hin und her schieben (einschwimmen). Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestossenen Fugenbereich und eine saubere, kleberfreie Ausbildung der Dämmplattenstösse achten. Kreuzfugen sind nicht zulässig. An allen Gebäudeecken ist eine Verzahnung der Dämmplatten herzustellen und auf eine lot- und fluchtgerechte Eckausbildung zu achten. Der Mindestversatz der Dämmplatten sowie die Grösse von Reststücken ist nach den jeweiligen spezifischen Ländernormen bzw. lt. den nationalen Fachverbänden einzuhalten. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Unebenheiten mit Schleifbrett oder Schleifgerät plan schleifen. Anschlüsse an Bauteile mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten sind mit geeigneten Anschlussprofilen bzw. mit Fugendichtband als schlagregensichere Abdichtung des Dämmstoffes auszuführen.  
Plattendicken ab 20 cm sind an den Gebäudeecken stirnseitig mit Montagekleber (z.B. RÖFIX Dicht- und Klebmasse 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).

**Lagerung:** Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.  
Lagerzeit min. 12 Monate.

**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.