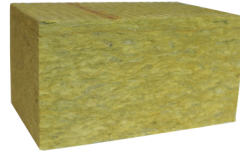


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX FIRESTOP 033 (OB)

Steinwolle-Dämmplatte COMPACT PRO



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/m³). 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 bei höheren Dämmdicken
λ = 0,033 W/mK

Verarbeitung




Technische Daten

Artikelnummer	2000571650	2000571651	2000571652	2000571653	2000571654
EAN	9003304442102	9003304442119	9003304442126	9003304442133	9003304442140
INFO					Dichte: ca. 93 kg/m ³
Verpackung					
Menge pro Einheit	3 m ² /EH	2,4 m ² /EH	1,8 m ² /EH		1,2 m ² /EH
Einheit pro Palette	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH		2 Stk./EH
Breite	1000 mm				
Höhe	600 mm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Druckspannung	≥ 20 kPa				
Querzugfestigkeit	7,5 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 80 kg/m ³				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K				

RÖFIX FIRESTOP 033 (OB)

Steinwolle-Dämmplatte COMPACT PRO

Artikelnummer	2000571650	2000571651	2000571652	2000571653	2000571654
Untergrund Temperatur	5 °C				
Artikelnummer	2000571655	2000571656	2000571657	2000571658	2000571777
EAN	9003304442157	9003304442164	9003304442171	9003304442188	9003304444458
INFO	Dichte: ca. 93 kg/m ³				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,2 m ² /EH				0,6 m ² /EH
Einheit pro Palette	2 Stk./EH				1 Stk./EH
Breite	1000 mm				
Höhe	600 mm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	A1 EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Druckspannung	≥ 20 kPa				
Querkzugfestigkeit	7,5 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 80 kg/m ³				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K				
Untergrund Temperatur	5 °C				

Materialbasis

- Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Steinwolle), gebunden mit modifiziertem Phenolharz

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/mm² nachweisen.

RÖFIX FIRESTOP 033 (OB)

Steinwolle-Dämmplatte COMPACT PRO

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.

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).

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.

Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6400-1 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.

Lagerung

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

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.

RÖFIX FIRESTOP 033 (OB)

Steinwolle-Dämmplatte COMPACT PRO

Allgemeine Hinweise

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Wärmeleitfähigkeit					
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Wert	λ 0,034				λ 0,033
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Wert	λ 0,033				