

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX PIR Top 023

PIR-Fassadendämmplatte mit EPS weiss beschichtet



Anwendungsbereiche

Wärmedämmplatte aus geschlossenzelligem Polyurethan-Hartschaum (PIR) mit weisser EPS-Deckschicht für WDVS mit erhöhtem Wärmeschutz. Kanten stumpf. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten.



Eigenschaften

- Optimierte Dämmeigenschaften
- Gute Verarbeitbarkeit
- HFCKW- und HFKW-frei

Verarbeitung




Technische Daten

Artikelnummer	2000958635	2000959474	2000572105	2000572106	2000572107
EAN	9003304536214	9003304538638	9003304470068	9003304470075	9003304470082
Verpackung					
Menge pro Einheit	16 Stk./EH	6 Stk./EH		5 Stk./EH	4 Stk./EH
Einheit pro Palette	160 EH/Pal.	84 EH/Pal.		60 EH/Pal.	48 EH/Pal.
Länge	1000 mm				
Breite	600 mm				
Dämmdicke	30 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102				
Querzugsfestigkeit	80 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 35 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	5-25 °C				
Verpackungshinweise	In Folienpaketen auf Palette.				
Artikelnummer	2000572108	2000572109	2000572110	2000572111	2000572112
EAN	9003304470099	9003304470105	9003304470112	9003304470129	9003304470136
Verpackung					

RÖFIX PIR Top 023

PIR-Fassadendämmplatte mit EPS weiss beschichtet

Artikelnummer	2000572108	2000572109	2000572110	2000572111	2000572112
Menge pro Einheit	3 Stk./EH			2 Stk./EH	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	36 EH/Pal.	32 EH/Pal.	28 EH/Pal.	24 EH/Pal.
Länge	1000 mm				
Breite	600 mm				
Dämmdicke	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102				
Querzugfestigkeit	80 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 35 kg/m ³				
Untergrund Temperatur	5-25 °C				
Verpackungshinweise	In Folienpaketen auf Palette.				

Artikelnummer	2000572113	2000572114
EAN	9003304470143	9003304470150
Verpackung		
Menge pro Einheit	2 Stk./EH	
Einheit pro Palette	20 EH/Pal.	
Länge	1000 mm	
Breite	600 mm	
Dämmdicke	220 mm	240 mm
Brandverhalten	B2 DIN 4102	
Querzugfestigkeit	80 kPa	
Rohdichte im Mittel	ca. 35 kg/m ³	
Untergrund Temperatur	5-25 °C	
Verpackungshinweise	In Folienpaketen auf Palette.	

Materialbasis

- Polyurethan-Hartschaum

Verarbeitungsbedingungen

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

Dämmplatten unbedingt im Schatten lagern und für eine geeignete Beschattung der Dämmplatten bis zur vollständigen Erhärtung des Klebers sorgen (z.B. durch geeignetes Gerüstschutznetz). Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich

RÖFIX PIR Top 023

PIR-Fassadendämmplatte mit EPS weiss beschichtet

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.

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

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. 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. Schneidegeräteempfehlung: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Allzweckschneidegerät oder RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Allzweck Schneidegerät mit Handsäge. Als Systemkleber ist RÖFIX Unistar LIGHT zu verwenden.

RÖFIX PIR Top 023

PIR-Fassadendämmplatte mit EPS weiss beschichtet

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.

Bei sachgemässer Lagerung unbegrenzt lagerfähig.

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

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