

PIR Top 023



Produktbeschreibung

Wärmedämmplatten für Fassadenflächen. Polyurethan-Hartschaumplatte, Oberfläche vlieskaschiert, Deckschicht mit EPS weiss, max. 10 mm. Die Dämmplatte weist eine hohe Wärmedämmfähigkeit auf. Brandschutzanwendung. Brandverhaltensgruppe RF2 (PIR Kern); RF2(cr) (EPS-Schicht)



Art-Nr.

Anwendung Optimale Wärmedämmung von Fassaden bei Alt- und Neubauten, hohe Wärmedämmfähigkeit.

Untergrundanforderung Sauber gereinigt, staubfrei und trocken. Siehe Vorbehandlung Untergründe sarnagranol Website/Downloadcenter oder Papier-Dokumentation Register 5. Verarbeitung auf direkt besonntes und aufgewärmtes Mauerwerk ist zu vermeiden.

Verarbeitung Zuschneiden mit Stichsäge oder Schneidegerät für PIR. Die Bearbeitung mit einem Glühdrahtschneidegerät (z.B. Isoboy) ist **nicht** möglich.

Verlegung



Platten werden von unten beginnend im Verband verlegt, dies gewährleistet eine Überbrückung geringer Unebenheiten. Sauber und satt aneinander stossen um Wärmebrücken zu vermeiden, Eckausbildung um Plattenbreite verzahnt.

Bauseitige Beschattung nicht notwendig (Norm SIA 243:2008)

Mörtelverklebung

Mittels Randverklebung, Klebemörtel rundum geschlossen auf Plattenrand auftragen und mit 2 Streifen in der Fläche ergänzen.

Klebekontaktfläche min. 40% der Wärmedämmplatte, Breite der Kleberaupe verklebt min. 5 cm.

Schaumverklebung (Gebäudehöhe max. 11 Meter)

gemäss Herstellerangaben

Mechanische Befestigung

Siehe sarnagranol Webseite/Downloadcenter oder Papier-Dokumentation Register 5:

- Vorbehandlung Untergründe
- Empfehlung Verdübelung
- Verwendung Dübeltypen

Verbrauch Der Verschnitt richtet sich nach Form und Art des Objektes.

Abbindezeit

Mörtelverklebung

Je nach Untergrund und Witterung ca. 14 Tage.

Überstehende Platten (Gebäudeecken, Leibungen, etc.) dürfen erst nach Abbinden des Klebemörtels (siehe entsprechendes Produktdatenblatt) weiter bearbeitet werden.

Schaumverklebung (siehe Hersteller-Produktdatenblatt)

Abbindezeit gemäss Hersteller.

Formate	Plattengrösse Plattendicken	1000 x 600 mm 60 - 240 mm
----------------	--------------------------------	------------------------------

Technische Werte	Wärmeleitfähigkeit λ D	0.025 W/(m·K) Plattendicke 60 mm
		0.024 W/(m·K) Plattendicke 80 - 100 mm
		0.023 W/(m·K) Plattendicke 120 - 240 mm
	Dampfdiffusionswiderstand μ	50 - 80
	Brandverhalten (Norm EN 13501-1) Brandverhaltensgruppe	E RF2 (PIR Kern) RF2(cr) (EPS-Schicht)

Lieferform	In Bündeln, mit Schrumpffolie versehen.
-------------------	---

Lagerung	Trocken und eben lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
-----------------	--

Entsorgung	Recyclingsäcke PIR
-------------------	--------------------
