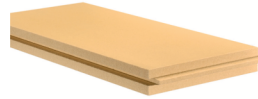


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX WOFITHERM 185

Holzweichfaser-Dämmplatte



Anwendungsbereiche

Putzfähiges Wärmedämmelement aus Holzfaser gemäss EN 13171 für die Verlegung auf Holzständerkonstruktionen im Aussenwandbereich. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Nicht im Spritzwasser- und erdberührten Bereich verwenden.


Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Ökologisch
- Mit Nut und Feder

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000961678	2000961679
EAN	9003304546435	9003304546442
Verpackung		
Einheit pro Palette	108 EH/Pal.	72 EH/Pal.
Länge	1300 mm	
Breite	600 mm	
Dämmdicke	40 mm	60 mm
R Wert	0,85 W/mK	1,3 W/mK
Brandverhalten	E EN 13501-1	
Wasseraufnahme	$\leq 1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$	
Wasserdampfdiffusion	ca. 3	
Druckfestigkeit	$\geq 0,15 \text{ MPa}$	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,043 W/mK	
Querzugfestigkeit	20 kPa	
Rohdichte im Mittel	ca. 185 kg/m^3	
sd-Wert	0,15 m	
Spez. Wärmekapazität	2100 J/kg K	

RÖFIX WOFITHERM 185

Holzweichfaser-Dämmplatte

Art. Nr.	2000961678	2000961679
Untergrund Temperatur	5 °C	

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund

Untergrund muss eben, trocken, staubfrei, ausreichend zug- und druckfest und frei von schwachhaftenden Bestandteilen sein.

Verarbeitungshinweis

Die RÖFIX WOFITHERM-Verarbeitungsrichtlinie ist zu beachten. Weitere detaillierte Verarbeitungsrichtlinien sind gemäss den Angaben der Hersteller- und Systemhalter je nach Konstruktionsart und Anwendungsfall einzuhalten. Die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien und aktuellen Normen für WDVS sind zu beachten.

Verarbeitung

Zuschnitte können mittels RÖFIX Spewe 1900L-30 Allzweck-Schneidegerät mit Handsäge, Messer oder RÖFIX Milwaukee Säbelsäge M12 CHZ bzw. mit einer geeigneten Kreissäge erfolgen.

Lagerung

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

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