

Holzfaser-Zementplatte



Produktinformation

Einsatzbereiche

Die Holzfaser-Zementplatte wird im Triflex BIS – Balkon Wärmedämmsystem als Lastverteilung eingesetzt.

Eigenschaften

Die Verlegeplatte ist eine zementgebundene Holzfaserplatte mit umlaufender Nut und Feder.

Das Gewicht beträgt ca. 23 kg.

- Holzfasern 100 % PEFC-zertifiziert
- Robust und stark belastbar
- Einfach zu verlegen
- Keine Trocknungszeiten
- Kein Verschrauben notwendig
- Hohe Trittschalldämmung
- Nicht brennbar (A2-s1, d0 geprüft) nach EN 13 501-1

Lieferform

Plattenware

125 x 62,5 x 2,2 cm | x b x h Holzfaser-Zementplatte

Die Platten werden mit einem Feuchtegehalt ausgeliefert, der etwa der Ausgleichsfeuchte bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte entspricht. Entspricht einer Feuchte ab Werk von 9 % (+/- 3 %).

Farbtöne

Holzbraun

Lagerung

Die Verlegeplatte ist auf ebenem, stabilen Untergrund trocken zu lagern und vor Beschädigung durch Stöße sowie bei Lagerung im Freien permanent gegen Nässe, Regen und Sonneneinstrahlung zu schützen. Während der Lagerung ist die Platte mit einer Bauplane abzudecken und gegen Bodenfeuchte zu schützen. Eine einseitige Austrocknung bzw. Befeuchtung führt zu einer Krümmung der Verlegeplatte.

Verarbeitungsbedingungen

Bei Temperatur- und Feuchteunterschieden müssen sich die Verlegeplatten auf das Umgebungsklima einstellen können. Auf eine ausreichende Klimatisierung ist besonders zu achten, wenn die Regelluftfeuchte am Einbauort von der Auslieferfeuchte (ca. 65 % Luftfeuchte) um mehr als ca. 10 % abweicht.



Verarbeitungshinweise

Verarbeitung siehe Systembeschreibung Triflex BIS.

Die Verlegeplatte muss vom Stapel nach oben abgehoben und sollte nicht seitlich abgezogen werden. Die Platte ist senkrecht zu tragen und darf nicht auf der Plattenecke abgesetzt werden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Technische Daten

Kriterien	Werte
Wärmeleitfähigkeit	0,251 W/mK
Biegezugfestigkeit	min. 9 Nmm
Rohdichte	min. 1300 kg/m ³
Faktor Dampfdiffusionswiderstand	$\mu = 59,1$ (SD-Wert 1,30)

Grundlegende Hinweise

Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Den Triflex-Systemen dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.