

Technische Daten

Wolf HFD Holzfaser-Dämmplatte

- Diffusionsoffen für hohe Konstruktionssicherheit
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft – PEFC zertifiziert
- Dieses Produkt entspricht den Anforderungen des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG)
- Empfohlen als Schutzlage über losen, trockenen Schüttungen



Produktbeschreibung:

Holzfasersplatte für Bodenkonstruktionen unter Nass – und Trockenestrich Systemen. Einlagig unter Klickparkett und Klicklaminat (>10 mm) einsetzbar.

Technische Daten		
Eigenschaft	Wert	Norm
Länge × Breite	1350 × 600 mm	
Dicke	10 mm	
Gewicht / m ²	2,3 kg	
Hergestellt und überwacht gemäß		DIN EN 13986
Plattenbezeichnung	EN 622-4 SB – E1	EN 622-4
Brandverhalten (RTF)	E	DIN EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe (Schweiz)	RF3	VKF-Brandschutzrichtlinie
Dauerhafte Temperaturbeständigkeit	≤ 100 °C	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λD	0,05 W/(m·K)	DIN EN 13986
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,07 W/(m·K)	EN ISO 10456, Tabelle 3
Rohdichte (ca.)	230 kg/m ³	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5	
Spezifische Wärmekapazität c	2100 J/(kg·K)	
Druckspannung bei 10 % Stauchung δ10	≥ 0,10 N/mm ²	
Druckfestigkeit	≥ 100 kPa	
Herstellungsverfahren	Nassverfahren	
Rohstoffe	Holzfasern	
Gebundener Kohlenstoff (ca.)	380 kg CO ₂ -Äq./m ³	
- Lagerung: Platten trocken, plan und liegend lagern; Kanten vor Beschädigung schützen. - Verarbeitung: Zuschneiden mit üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen möglich. - Baufeuchte: Frische Estriche, Putze oder Anstriche erfordern gute Lüftung. - Brandschutz: Bei Kaminen oder Heizsystemen sind Brandschutzabstände einzuhalten.		