



NATURAISOLANT

Standard Holzfaserplatte

Vorteile

- Vielfältige Anwendungen dank der hohen Druckspannung
- Bestens geeignet als trittfeste Schicht im Dachbereich (erleichtert die Arbeit des Verlegers) oder als Gewichtsverteilungsplatte im Bodenbereich
- Diffusionsoffen für ein angenehmes Wohnklima
- Zertifiziertes Qualitätsprodukt
- Ideal um Wärmebrücken in Dämmsystemen zu dämmen



Produkteigenschaften

NATURAISOLANT ist eine Standard-Holzfaserplatte und ist vielseitig einsetzbar in den Bereichen Dach, Wand und Boden. Als gewichtsverteilende Platte wird sie in Kombination mit der Holzfaserdämmplatte NATURATHERM verwendet.

Technische Werte

Rohdichte	[kg/m ³]	230
Wärmeleitfähigkeit D	W/mK	0,050
Spez. Wärmekapazität c	J/kgK	2100
sd-Wert	m	0,04 (8)/ 0,05(10)/ 0,06(12)/0,08(15) / 0,1(19)
Wärmedurchlasswiderstand RD	m ² *K/W	0,16(8)/ 0,20(10)/ 0,24 (12)/0,30(15) / 0,38(19)
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5
Brandverhalten	EN 13501	Klasse E
Druckspannung bei 10% Stauchung CS	N/mm ²	>= 0,10
Druckfestigkeit	kPa	>= 100
Abfallschlüssel	CER	030105, 170201

Lieferform

Dicke (mm)	Format (cm)	Anzahl Platten pro Palette	qm pro Palette
19	150 x 120	110 x 60	60
19	250 x 120(auf Anfrage)	110 x 60	60

Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.