



NATURATHERM

Leistungsstarke Holzfaserdämmplatte.



Vorteile

- ? Hergestellt aus frischen Nadelhölzer
- ? Geringe Wasseraufnahme
- ? Optimale Leistungen im Sommer und Winter

Produkteigenschaften

Leistungsstarke Holzfaserdämmplatte mit Rohdichte 120 kg/m³, erklärte Wärmeleitfähigkeit = 0,039 W/(mK), Druckspannung 60 kPa. Universell einsetzbar, gute Druckfestigkeit für zahlreiche Anwendungen in den Bereichen Dach und Wand geeignet. Ausgezeichneter Kälte und Wärmeschutz. Produkt in Trockenbauweise hergestellt mit niedriger Umweltbelastung, aus widerstandfähigen und langlebigen Holzfasern.

Technische Werte

Rohdichte	kg/m ³	120
Erklärte Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,038
Spez. Wärmekapazität c	J/(kgK)	2400
Dampfdiffusionswiderstandszahl	μ	3
Brandverhalten	EN 13501	E
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	60
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	> 5
kurzzeitige Wasseraufnahme (WS)		< 1
Abfallschlüssel nach europäischem Abfallkatalog	CER	030105, 170201, 170604
Grenzabmasse fuer die Dicke	UNI EN 823	T4
Strömungswiderstand	kPa*s/m ³	100
Bezeichnungsschlüssel	EN13171	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)40-TR5-WS1,0-AFr100-MU3
Umwelt-Produktdeklaration EN15804		FDES

Lieferform

Dicke [mm]	Format [mm]	Anzahl Platten	Quadratmeter pro Palette [m ²]
40	1350 x 600	56	45,4
60	1350 x 600	38	30,8
80	1350 x 600	28	22,7
100	1350 x 600	22	17,8
120	1350 x 600	18	14,6
140	1350 x 600	16	13,0
160	1350 x 600	14	11,3
200	1350 x 600	12	9,7
240	1350 x 600	10	8,1

Lagerung

Auf Paletten auch im Freien auf einem ebenen und stabilen Boden lagerbar. Es können bis zu vier Paletten übereinander gestapelt werden.