



NATURATHERM

Leistungsstarke Holzfaserdämmplatte.



Produkteigenschaften

Stabile und leistungsstarke Wärmedämmung aus natürlicher Holzfaser. Der Rohstoff hierfür ist das resistente Doulasienholz der französischen Voralpen. Die homogene Faserstruktur macht sie stabil und universell einsetzbar. Dank der porösen Faserstruktur weisen die Platten eine gute Wärme-, Kälte- und Schalldämmung auf.

Vorteile

- hervorragende Wärmedämmung
- hervorragende Wärmespeicherkapazität, guter sommerlicher Hitzeschutz
- verbesserter Schallschutz
- Universell einsetzbare, druckfeste Dämmplatte für vielfältige Anwendungen
- besonders diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend
- nachhaltiger Rohstoff Holz
- Baubiologisch zertifiziert - Biosafe

Inhaltsstoffe

- 91,5 % Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- 6,5 % PMDI Bindemittel
- 2 % Brandschutzmittel

Anwendungsbereich

Universell einsetzbare, druckfeste Dämmplatte für vielfältige Anwendungen im Dach, Wand und Boden.

- Aufdachdämmung auf flächigem Untergrund.

- Flächige Dämmung von Massivholzelementen.
- Aussenwanddämmung von Mauerwerk und Holzbau in Kombination mit vorgehängten Fassaden.

Technische Werte

Rohdichte	kg/m ³	120
Erklärte Wärmeleitfähigkeit (D)	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.