NATURATHERM

Leistungsstarke Holzfaserdämmplatte

Vorteile

- hervorragende Wärmedämmung
- hervorragende Wärmespeicherkapazität, guter sommerlicher Hitzeschutz
- verbesserter Schallschutz
- universell einsetzbare, druckfeste Dämmplatte für vielfältige Anwendungen
- besonders diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend
- nachhaltiger Rohstoff Holz aus garantiert nachhaltiger Waldwirtschaft
- baubiologisch zertifiziert - Biosafe

Beschreibung

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.

Anwendungsbereich

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

- Aufdachdämmung auf flächigem Untergrund
- flächige Dämmung von Massivholzelementen
- Aussenwanddämmung in Holz oder Mauerwerk z.B. mit vergehängten Fassaden

Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	91,5% Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft 6,5% PMDI Bindemittel 2% Brandschutzmittel
Rohdichte ρ [kg/m³]	120
Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	2400
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	3
Druckspannung bei 10% Stauchung (10/Y) [kPa]	60
Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene [kPa]	> 5
Strömungswiderstand Afr [kPa*s/m³]	100
Brandverhalten [EN 13501]	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog [CER]	030105, 170201, 170604
Grenzabmasse für die Dicke [EN 823]	T4
Bezeichnungsschlüssel [EN 13171]	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)60-TR5-WS1,0-AFr100-MU3
Umwelt-Produktdeklaration [EN 15804]	FDES
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS [kg/m²]	< 1
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD [W/mK]	0,038

Lieferform

Art.Nr.	Dicke	Format	Maßeinheit	m² / Stk	m² / Pal	Stk / Pal	Netto kg / m²	Netto kg / Stk
NT006A	60 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	30,78	38	6,6	5,35
NT008A	80 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	22,68	28	8,8	7,13
NT010A	100 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	17,82	22	11	8,91
NT012A	120 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	14,58	18	13,2	10,69
NT014A	140 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	12,96	16	15,4	12,47
NT016A	160 mm	135 x 60 cm	M²	0,81	11,34	14	17,6	14,26

Lagerung

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