



NATURATHERM

Leistungsstarke Holzfaserdämmplatte

Vorteile

- ✔ Hervorragende Wärmedämmung
- ✔ Hervorragende Wärmespeicherkapazität, guter sommerlicher Hitzeschutz
- ✔ Verbessertes 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 Holz aus garantiert nachhaltiger Waldwirtschaft. 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 verhängten Fassaden



Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz 4,0 % PUR-Harz 0,5 % Paraffin
Rohdichte ρ [kg/m³]	120
Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	2400
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	3
Druckspannung bei 10% Stauchung (10/Y) [kPa]	60
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-WS2,0-AFr100-MU3
Umwelt-Produktdeklaration (EN 15804)	FDES
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS [kg/m²]	< 2
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λD [W/mK]	0,038
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (TR) [kPa]	> 5

Lieferform

Art.Nr.	Dicke	Format	Maßeinheit	m ² / Stk	m ² / Pal	Stk / Pal	kg / m ²	kg / Stk	Pal / Sattelzug	Format Palette
NT006A	60 mm	135 x 60 cm	M ²	0,81	30,78	38	6,6	5,35	40	135x120xh125 cm
NT008A	80 mm	135 x 60 cm	M ²	0,81	22,68	28	8,8	7,13	40	135x120xh125 cm
NT010A	100 mm	135 x 60 cm	M ²	0,81	17,82	22	11	8,91	40	135x120xh125 cm
NT012A	120 mm	135 x 60 cm	M ²	0,81	14,58	18	13,2	10,69	40	135x120xh125 cm
NT014A	140 mm	135 x 60 cm	M ²	0,81	12,96	16	15,4	12,47	40	135x120xh125 cm
NT016A	160 mm	135 x 60 cm	M ²	0,81	11,34	14	17,6	14,26	40	135x120xh125 cm
NT040G	40 mm S	120 x 62,5 cm	M ²	0,75	42	56	4,4	3,3	40	125x120xh120 cm
NT060G	60 mm S	120 x 62,5 cm	M ²	0,75	28,5	38	6,6	4,95	40	125x120xh120 cm
NT080G	80 mm S	120 x 62,5 cm	M ²	0,75	21	28	8,8	6,6	40	125x120xh120 cm
NT100G	100 mm S	120 x 62,5 cm	M ²	0,75	16,5	22	11	8,25	40	125x120xh120 cm
NT120G	120 mm S	120 x 62,5 cm	M ²	0,75	13,5	18	13,2	9,9	40	125x120xh120 cm

Lagerung

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

