

PAVATHERM

Holzfaserdämmplatte für Dach, Wand und Decke



Vorteile

- Dämmstark gegen Heizenergieverluste und sommerliche Hitze.
- Hervorragende Schalldämmung durch poröse Plattenstruktur.
- Geprüfte Bauteile mit hohen Feuerwiderstandsklassen.
- Diffusionsoffen und sorptionsfähig für angenehmes Wohnklima.
- Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®. Problemlose Entsorgung.
- Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.



Verarbeitung

Die PAVATHERM-Holzfaserdämmplatte ist vielseitig einsetzbar in den Bereichen Dach, Wand und Boden. Die hervorragenden wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften, die günstige Diffusionswiderstandszahl von $\mu = 5$, aber auch verarbeitungsrelevante Kriterien wie eine hohe Formbeständigkeit sind die idealen Voraussetzungen für den Einsatz in einer Vielzahl von wärmedämmten Konstruktionen. Ganz gleich ob zwischen oder auf den Dachsparren oder bei Wandkonstruktionen im Holzhausbau - PAVATHERM-Dämmplatten sind immer die erste Wahl, wenn höchste Ansprüche an die Gebäudehülle gestellt werden.

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Holzfaserdämmplatte		EN 13171
DIBt-Zulassung		Z-23.15-1429
Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m K)	0,038
Rohdichte	kg/m ³	140
Spez. Wärmekapazität	J/kgK	2.100
Diffusionswiderstand	μ	5
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	20
Baustoffklasse DIN 4102-1		B2
Euroklasse EN 13501-1		E

Lieferform

Ausführung	Einheit	Wert
Breite/ Länge für Dicke 20/ 30/ 40/ 60/ 80/ 90/ 100/ 120mm	cm	60 x 102
für Dicke 40/ 60 mm	cm	120 x 205
für Dicke 80 mm	cm	80 x 205
Dicke	mm	20/30/40/60/80/90/100/120
Kante	-	stumpf

Inhaltsstoffe:

Schweizer Nadelholz
Zusatzstoffe:
max. 0,5% Paraffin
max 2% Weissleim
(PVAc zur Schichtenverklebung bei
Dicken \geq 30 mm)

PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37
1701 Fribourg
Schweiz
Telefon +41 (0)26 426 31 11
Telefax +41 (0)26 426 32 09
info@pavatex.ch

**Ihre Grathotline
für technische Fragen:**
0800-Dämmen (0800-326636)

Fax Bestellbüro: 0800 322 422

Für PAVATHERM liegt ein Gutachten zur Kompostierbarkeit vor.