PAVATHERM

Holzfaserdämmplatte für Dach, Wand und Decke

ÖKO-TEST RICHTIG GUT LEBEN
PAVATHERM Holzfaserdämmplatte
sehr gut
Ausgabe 10/2009

Vorteile

- Dämmstark gegen Heizenergieverluste und sommerliche Hitze.
- Hervorragende Schalldämmung durch poröse Plattenstruktur.
- Geprüfte Bauteile mit hohen Feuerwiderstandsklassen.
- Diffusionsoffen und sorptionsfähig für angenehmes Wohnklima.
- Problemlose Entsorgung dank Kompostiergutachten.
- Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®.
- 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 μ = 5, aber auch verarbeitungsrelevante Kriterien wie eine hohe Formbeständigkeit sind die idealen Voraussetzungen für den Einsatz in einer Vielzahl von wärmegedämmten 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.
Detailierte Verarbeitungshinweise finden Sie in den Broschüren „Technik für den Profi".

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Holzfaserdämmplatte		DIN EN 13171
DIBt-Zulassung		Z-23.15-1429
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m K)	0,040
Rohdichte ρ	kg/m³	ca. 140
Spez. Wärmekapazität c	J/(kgK)	2.100
Diffusionswiderstand μ		5
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	kPa	20
Elastizitätsmodul E	N/mm²	0,2
Baustoffklasse DIN 4102-1		B2
Brandverhalten DIN EN 13501-1		E

Lieferform

Ausführung		Einheit	Wert
Breite/ Länge	für Dicke 20/ 30/ 40/ 60/ 80/ 90/ 100/ 120/ 140/ 160 mm	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/ 140/ 160
Kante		-	stumpf

Inhaltsstoffe:

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

Für PAVATHERM liegt ein Gutachten zur Kompostierbarkeit vor.

Anwendungstypen/ Deklaration:

Gemäß DIN 4108-10
DAD-dg/-dm, DZ, DI-zk,
DEO-dg/-dm, WAB-dg/-dm,
WH, WI-zk, WTR
Gemäß DIN EN 13171
T3-CS(10\Y)20-WS2,0-AF100
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK): 030105; 170604

Vertrieb Deutschland

PAVATEX GmbH
Wangener Straße 58, D-88299 Leutkirch
Telefon +49 (0)7561 9855-0
Telefax +49 (0)7561 9855-30
info@pavatex.de
Lieferung und Rechnungsstellung
erfolgt ausschliesslich durch die PAVATEX SA, Rte de la Pisciculture 37, CH-1701 Fribourg

Produktdatenblatt PAVATHERM, Stand 10/2011 (D)
Technische Änderungen vorbehalten.