

PAVATHERM-PROFIL

Druckbelastbare Holzfaserdämmplatte für den Fußbodenbau und für die raumseitige Zusatzdämmung von Dächern und Wänden



Vorteile

- Dämmstark gegen Heizenergieverluste und Schallübertragung.
- Druckfeste und formbeständige Plattenstruktur mit Nut+Feder-Kanten.
- Geprüfte Bauteile hinsichtlich Schallschutz und Belastbarkeit.
- Vielseitige Anwendungen unter Estrichen, Trockenestrichen und Dielenböden.
- Diffusionsoffen und sorptionsfähig für ein angenehmeres Wohnklima.
- Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®. Problemlose Entsorgung.
- Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.
- Hervorragende Lösung als vollflächige Dämmung unter den Sparren oder als raumseitige Zusatzdämmung bei Holzständerwänden.

Verarbeitung

PAVATHERM-PROFIL zeichnet sich besonders durch die hohe Druckfestigkeit bei hervorragender Wärme- und Schalldämmung aus. PAVATHERM-PROFIL wird deshalb universell als Dämmschicht unter allen Arten von Estrichen eingesetzt und stellt in Verbindung mit den speziellen PAVATEX-Fugenlatten das ideale Dämmsystem für massive Dielenfußböden dar. Neben der Anwendung als druckbelastbare Bodendämmung hat sich PAVATHERM-PROFIL seit vielen Jahren als Zusatzdämmung für Sparrendächer und Wände in Holzbauweise bewährt. Die Platten werden überall dort eingesetzt, wo beispielsweise nur geringe Sparrenhöhen für die Zwischensparrendämmung zur Verfügung stehen, oder wenn besonders niedrige U-Werte der Dächer und Wände erzielt werden sollen.

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Holzfaserdämmplatte		DIN EN 13171
DIBt-Zulassung		Z-23.15-1429
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ	W/(m K)	0,045
Rohdichte ρ	kg/m ³	ca. 175
Spez. Wärmekapazität c	J/(kgK)	2.100
Diffusionswiderstand μ		5
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	kPa	70
Elastizitätsmodul E	N/mm ²	0,7
Baustoffklasse DIN 4102-1		B2
Euroklasse DIN EN 13501-1		E

Lieferform

Ausführung	Einheit	Wert
Breite/ Länge	cm	40 x 102 / 60 x 102
Dicke	mm	40 / 60
Kante	-	Nut+Feder umlaufend
Deckmaß	cm	39 x 101 (40 mm)
	cm	59 x 101 (60 mm)
Fugenlatten Breite/ Länge/ Höhe	mm	50 x 180 x 35
		20 Latten pro Bund = 36 lfm

Inhaltsstoffe:

Schweizer Nadelholz
 Zusatzstoffe:
 max. 0,5% Paraffin
 max. 1,7% Weisssleim
 (PVAc zur Schichtenverklebung).

Für PAVATHERM liegt ein Gutachten zur Kompostierbarkeit vor.

Anwendungstypen/ Deklaration:

Gemäß DIN 4108-10
 DAD-dg/-dm, DZ, DI-zk/-zg,
 DEO-dg/-dm, WAB-dg/-dm,
 WH, WI-zk/-zg, WTR

Gemäß DIN EN 13171
 T3-CS(10/Y)70-TR5-WS2,0

Abfallschlüssel nach Europäischem
 Abfallkatalog (EAK): 030105; 170604

PAVATEX GmbH

Wangener Straße 58
 88299 Leutkirch
 Deutschland

Telefon +49 (0)7561 9855-0
 Telefax +49 (0)7561 9855-30
 info@pavatex.de