



PAVATHERM PROFIL

Holzfaserdämmplatte für Fußbodenaufbauten

Vorteile

- dämmstark zur Reduktion von Trittschall- und Körperschall
- ideal geeignet für Holzriemenböden dank systemzugehöriger Fugenlatte

Beschreibung

Dämmstark zur Minimierung von Heizenergieverlusten und zur Reduktion von Trittschall- und Körperschall.

Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangabe und Schalldämmmaß.

Druckfeste Trittschalldämmplatte mit Nut+Feder inkl. systemzugehöriger Fugenlatte für Holzriemenböden.

Hervorragende Systemlösung als verputzbare Untersparrendämmung.

Anwendungsbereich

● Bereich Boden

PAVATHERM-PROFIL zeichnet sich besonders durch die hohe Druckfestigkeit bei hervorragender Wärme- und Schalldämmung aus. Die universelle Dämmschicht wird deshalb unter allen Arten von Estrichen eingesetzt und stellt in Verbindung mit den speziellen Pavatex-Fugenlatten das ideale Dämmsystem für massive Dielenfußböden dar.

● Bereich Dach / Wand

PAVATHERM-PROFIL eignet sich ebenso als verputzbare Untersparrendämmplatte. Die Platten werden überall dort eingesetzt, wo beispielsweise nur geringe Sparrenhöhen für die Zwischensparrendämmung zur Verfügung stehen.

Technische Daten

Zusammensetzung / Inhaltsstoffe	Nadelholz, Stärke, Wießleim, Paraffin
Rohdichte ρ [kg/m³]	175
Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Druckspannung bei 10% Stauchung (10/Y) [kPa]	70
Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene [kPa]	5
Brandverhalten [EN 13501]	E
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog [CER]	030105, 170604
Bezeichnungsschlüssel [EN 13171]	WF-EN13171-T4-CS(10\Y)70-TR5-WS2,0-MU5-AF100
Erklärte Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,043

Lieferform

Art.Nr.	Dicke	Format	Maßeinheit	m² / Stk	m² / Pal	Stk / Pal	Netto kg / m²	Netto kg / Stk
PXPTP40	40 mm	58 x 110 cm	M²	0,64	71,46	112	7	4,47

Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschließlich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Ausschreibungstext

Lieferung und Montage der druckbelastbaren Wärmedämmplatten mit umlaufender Nut und Feder PAVATHERM PROFIL für Konstruktionen unter Estrich und Holzdielenböden mit spezieller Fugenlatte. Geprüfte Bauteile hinsichtlich Schallschutz und Belastbarkeit. Lambdawert $\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK)}$, Rohdichte 180 kg/m^3 . Das Paneel ist CE, natureplus und NFB zertifiziert und besitzt eine Kompostierbarkeitserklärung sowie ein Umweltsiegel. Dieses erbringt den Beweis, dass die Pavatherm-Platte auch nach ökologischen Richtlinien produziert wird und einen negativen CO_2 -Ausstoß ($-206 \text{ kgCO}_2\text{eq./m}^3$) aufweisen kann. Alle Zertifizierungen müssen der Bauleitung ausgehändigt werden. Sollte über der Platte ein Holzboden aus Massivholz verlegt werden müssen die eigens dafür vorgesehenen Holzlatten zwischen den Holzfaserverplatten verlegt werden.
Dicke (mm): 40 Maße: 1100 x 580

