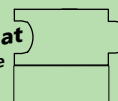


PAVATHERM-PLUS

Dämmelement für Dach und Wand

Neues
Profil & Format
stabiler Kante



Vorteile

- Verbesserte Stabilität durch neue Profilgeometrie.
- Zusätzliches handlicheres Format für höhere Dämmdicken.
- Teilbare Palette - zwei Stapel auf einer Palette
- Bewährte Kombination aus PAVATHERM und ISOLAIR L.
- Geringere mittlere U-Werte durch die Überdämmung des Sparrens.
- Spürbar verbesserter Schallschutz durch poröse Plattenstruktur und hohes Flächengewicht.
- Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz durch hohe Wärmespeicherung.
- Dauerhafter Feuchteschutz für die tragende Konstruktion durch Diffusionsoffenheit.
- Verringerung der Wärmeverluste durch verbesserte Winddichtigkeit.
- Rationelle Verlegung auf unterschiedlichen Konstruktionen im Bereich Dach und Wand.
- Wasserundurchlässig vergütet, 3 Monate frei bewitterbar.
- Bauökologisch zertifiziert durch natureplus®.
- Bauaufsichtlich zugelassener und güteüberwachter Qualitätsdämmstoff.



Verarbeitung

Dach: Als Dachdämmung mit integrierter Unterdeckplatte wird PAVATHERM-PLUS entweder vollflächig als letzte Lage einer PAVATEX-Aufsparrendämmung verlegt, oder es erfolgt die Direktmontage auf den Sparren als Ergänzung einer Zwischensparrendämmung - bei einem maximalen Sparrenachsabstand von 79 cm (Format 80 x 160 cm) bzw. von 89 cm (Format 58 x 180 cm).

Wand: Das PAVATHERM-PLUS Dämmelement eignet sich für Dämmmaßnahmen an Außenwänden in Massiv- sowie in Holzbauweise mit Vorhangfassaden.

Detaillierte 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)	0,045
Rohdichte ρ	kg/m ³	ca. 180
Spez. Wärmekapazität c	J/(kgK)	2.100
Diffusionswiderstand μ		5
s_a -Werte für Dicke 60 / 80 / 100 / 120/ 140/ 160 mm	m	0,30 / 0,40 / 0,50 / 0,60/ 0,70/ 0,80
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	kPa	100
Elastizitätsmodul E	N/mm ²	1,0
Baustoffklasse DIN 4102-1		B2
Brandverhalten DIN EN 13501-1		E

Lieferform

Ausführung	Einheit	Wert
Breite/ Länge (Dicken 60 - 120)	cm	80 x 160
Deckmaß	cm	78 x 158
Breite/ Länge (Dicken 60 - 160)	cm	58 x 180
Deckmaß	cm	56 x 178
Dicke	mm	60 / 80 / 100 / 120/ 140/ 160
Kante neue Profilgeometrie	-	Nut+Feder umlaufend
Palettenform: Neues Format (58 x 180 cm) Zwei Stapel auf einer teilbaren Palette		

Inhaltsstoffe:

Schweizer Nadelholz
Kombination aus
PAVATHERM
40 / 60 / 80 / 100/ 120/ 140 mm
und
ISOLAIR L 20 mm

Anwendungstypen/ Deklaration:

Gemäß DIN 4108-10
DAD-dg/-dm, DEO-dg/-dm,
WZ, WH, WAB-dg/-dm
Gemäß DIN EN 13171
T4-CS(10\Y)70-TR2,5-WS1,0
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