



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Universell einsetzbare, leichte und druckstabile Dämmplatte für vielfältige Anwendungen.
- Dämmstark gegen Wärmeverluste im Winter und sommerliche Hitze.
- PAVATHERM auch mit Stufenfalz erhältlich in den Dicken 140 - 240 mm.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	λ [W/(mK)]	Preis/m ² + MwSt.
00107686	40	A	1100 x 600	1100 x 600	4,60	112	73,92	340	115	0,040	9,60 €
00107687	60	A	1100 x 600	1100 x 600	6,90	72	47,52	328	115	0,040	14,45 €
00107688	80	A	1100 x 600	1100 x 600	9,20	56	36,96	340	115	0,040	19,15 €
00107680	100	A	1100 x 600	1100 x 600	11,50	44	29,04	334	115	0,040	24,05 €
00107681	120	A	1100 x 600	1100 x 600	13,80	36	23,76	328	115	0,040	28,75 €

Palettengröße [mm] = 2200 x 1200 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 24

A = stumpfe Kante umlaufend 40 - 120 mm
S = Stufenfalz umlaufend 140 - 200 mm

Technische Werte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ _D [W/(mK)]	0.038
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.040
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm ²]	0.50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	2.5
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AF,30
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.201

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Einsatzbereich

● PAVATHERM als Dämmplatte im Dach:

Handliche und leicht zu verarbeitende Dämmplatte, ideal für wärmebrückenfreie Aufdachdämmung. Zur Wasserableitung wird die PAVATHERM mit der ISOLAIR oder der PAVATEX ADB Unterdeckbahn kombiniert. Durch die Druckstabilität von 50 kPa können Standardschrauben, statt teuren Doppelgewindeschrauben eingesetzt werden.

● PAVATHERM als Dämmplatte für die oberste Geschossdecke:

Die effektivste Dämmmaßnahme, bei nicht ausgebautem Dachgeschoss, ist die Dämmung der obersten Geschossdecke. Die guten Dämmeigenschaften, das handliche Format und die Druckfestigkeit der PAVATHERM sind ideal geeignet, um bei zweilagiger Verlegung, mit jeweils 80 mm, die Anforderungen der EnEV zu erfüllen.

● PAVATHERM als Dämmplatte in der Wand:

Nach PAVACASA Zulassung Z-33.47-1502 auf Holzmassivuntergrund als erste Lage unter einer ISOLAIR 60 bis 80 Multifunktional sowie hinter einer vorgehängten Fassade in Kombination mit ISOLAIR oder der SOPLUTEK UV Fassadenbahn anwendbar. PAVATHERM darf jedoch nicht als Putzträgerplatte verwendet werden.

● PAVATHERM als Dämmplatte im Boden:

Sehr gut geeignet für Konstruktionsaufbauten mit Naßestrich. Bei einer Fußbodenheizung erfolgt die Befestigung der Rohre direkt in der Platte.

Zertifizierungen



Lagerung/Entsorgung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.
Entsorgung: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – www.ecoservice24.com

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVATEX-Systemzubehör

Die leistungsstarken Haft- und Klebekomponenten der PAVATEX-Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX-Systemgarantie. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.

