



- Universell einsetzbare, leichte und druckstabile Dämmplatte für vielfältige Anwendungen.
- Dämmstark gegen Wärmeverluste im Winter und sommerliche Hitze.
- Hervorragend als Dämmung unter Nassestrich mit geprüften Aufbauten im Nutzlastbereich von Fußböden.

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)]	λ _D [W/(mK)]
00107686	40	A	1100 x 600	1100 x 600	4,60	112	73,92	366	115	0,040	0,038
00107687	60	A	1100 x 600	1100 x 600	6,90	72	47,52	354	115	0,040	0,038
00107688	80	A	1100 x 600	1100 x 600	9,20	56	36,96	366	115	0,040	0,038
00107680	100	A	1100 x 600	1100 x 600	11,50	44	29,04	360	115	0,040	0,038
00107681	120	A	1100 x 600	1100 x 600	13,80	36	23,76	354	115	0,040	0,038
00107682	140	A	1100 x 600	1100 x 600	16,10	32	21,12	366	115	0,040	0,038
00107683	160	A	1100 x 600	1100 x 600	18,40	28	18,48	366	115	0,040	0,038

A = stumpfe Kante umlaufend 40 - 160 mm

Palettenformat / LKW-Ladung
2200 x 1200 x 1240 mm/24 Paletten

Beidseitig verwendbare Platten
für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

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]	4
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10Y)50-TR4-WS2,0-MU3-AF,30
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.201
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201
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 des GEG 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 Holzfaserdämmstoffreste direkt von der Baustelle – www.ecoservice24.com

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 Serviceleistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.

