



- 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/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²*K/W]	s _d -Wert [m]
00108108	30	A	1100 x 600	1100 x 600	3,45	2,28	148	97,68	354	0,75	0,09
00107686	40	A	1100 x 600	1100 x 600	4,60	3,04	112	73,92	366	1,00	0,12
00107687	60	A	1100 x 600	1100 x 600	6,90	4,55	72	47,52	354	1,50	0,18
00107688	80	A	1100 x 600	1100 x 600	9,20	6,07	56	36,96	366	2,00	0,24
00107680	100	A	1100 x 600	1100 x 600	11,50	7,59	44	29,04	360	2,50	0,30
00107681	120	A	1100 x 600	1100 x 600	13,80	9,11	36	23,76	354	3,00	0,36
00107682	140	A	1100 x 600	1100 x 600	16,10	10,63	32	21,12	366	3,50	0,42
00107683	160	A	1100 x 600	1100 x 600	18,40	12,14	28	18,48	366	4,00	0,48



Palettenformat / LKW-Ladung

2200 x 1200 x 1240 mm/24 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend 30 - 160 mm

PAVATHERM mit Stufenfalz auf Anfrage lieferbar.



Beidseitig verwendbare Platte

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
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 2.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 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-TR2,5-WS2,0-MU3-AF30	
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	
DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WI-zg	
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.201
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	180
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

PAVATHERM als Dämmplatte auf Schalung 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 sowie hinter einer vorgehängten Fassade in Kombination mit ISOLAIR oder der Fassadenbahn SOPLUTEC UV anwendbar. PAVATHERM darf jedoch nicht als Putzträgerplatte verwendet werden.

PAVATHERM als Dämmplatte im Boden:

Sehr gut geeignet für ökologische Konstruktionsaufbauten bei Nass- und Trockenestrich. Bei einer Fußbodenheizung erfolgt die Befestigung der Rohre direkt in der Platte. Mehr dazu finden Sie auch in der Broschüre „Fußbodenaufbauten geprüft und sicher“.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren. Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVATEX Technik-Hotline

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



PAVATEX Systemzubehör

Bahnen, Voranstrich, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.