



● Dach ● Wand



- Universell einsetzbare, leichte und druckstabile Dämmplatte für vielfältige Anwendungen.
- Dämmstark gegen Wärmeverluste im Winter und sommerliche Hitze.
- Mit Stufenfalz für eine wärmebrückenfreie Verlegung für einlagigen Aufbau der PAVATHERM ab 140 mm.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Palette [Stück]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m <sup>2</sup> + MwSt.
00107682	140	S	1100 x 600	1085 x 585	16,10	32	21,12	355	115	0,040	34,90 €
00107683	160	S	1100 x 600	1085 x 585	18,40	28	18,48	355	115	0,040	40,00 €
00107684	180	S	1100 x 600	1085 x 585	20,70	24	15,84	342	115	0,040	44,90 € *
00107685	200	S	1100 x 600	1085 x 585	23,00	20	13,20	317	115	0,040	50,00 € *
00107692	220	S	1100 x 600	1085 x 585	25,30	20	13,20	348	115	0,040	55,00 € *
00108485	240	S	1100 x 600	1085 x 585	27,60	16	10,56	304	115	0,040	60,00 € *

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

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

\* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

## Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ <sub>D</sub> [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 <sup>2</sup> ]	0.50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	2.5
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AFr30
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.201
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="http://www.pavatex.de">www.pavatex.de</a>	

## Zertifizierungen



## Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über [www.ecoservice24.com](http://www.ecoservice24.com)

## Einsatzbereich

### ● PAVATHERM als Dämmplatte im Dach:

Dämmstarke und handliche Dämmplatte, ideal für wärmebrückenfreie Aufdachdämmung bei einem Sichtdachstuhl. 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 dazu ideal geeignet.

### ● PAVATHERM als Dämmplatte in der Wand:

Auf Holzmassivuntergrund als Dämmplatte hinter einer vorgehängten Fassade in Kombination mit der multifunktionalen ISOLAIR oder Fassadenbahn SOPLUTEK UV.

## Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

## 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.

