



- Universell einsetzbare, druckfeste Dämmplatte für vielfältige Anwendungen
- Dämmstark gegen Wärmeverluste im Winter und sommerliche Hitze
- Geprüfte Konstruktionen für Feuerwiderstand und Schallschutz

Lieferform

Dicke [mm]	Gewicht [kg/qm]	Format [cm]	Deckmass [cm]	Anzahl Platten	pro Palette [qm]	pro Palette [kg]	Kanten-ausführung
40	4.60	102 x 60	102 x 60	112	68.54	333	Stumpf
60	6.90	102 x 60	102 x 60	72	44.06	322	Stumpf
80	9.20	102 x 60	102 x 60	48	29.38	288	Stumpf
100	11.50	102 x 60	102 x 60	40	24.48	300	Stumpf
120	13.80	102 x 60	102 x 60	32	19.58	288	Stumpf
140	16.10	102 x 60	100.5 x 58.5	32	19.58	333	Stufenfalz ¹⁾
160	18.40	102 x 60	100.5 x 58.5	28	17.14	333	Stufenfalz ¹⁾
180*	20.70	102 x 60	100.5 x 58.5	24	14.69	322	Stufenfalz ¹⁾
200*	23.00	102 x 60	100.5 x 58.5	20	12.24	300	Stufenfalz ¹⁾

* auf Anfrage



Einsatzbereich



Technische Werte

Rohdichte ρ [kg/m ³]	110
Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.038
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	2.5
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	030105; 170604
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN13171-T4-CS(10Y)50-TR2.5-WS2,0-MU5-AF100

Schweiz

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit SIA λ_D [W/(mK)]	0.038
Brandkennziffer nach VKF (BKZ)	4.3

Deutschland

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.040
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm ²]	0.50
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-23.15-1429
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR

Frankreich

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit ACERMI λ_D [W/(mK)]	0.041
Wärmedurchlasswiderstand unter ACERMI No.	www.pavatex.fr 04/090/370-7

Österreich

Produkttyp (ÖNORM B 6000)	WF-W
---------------------------	------

Produktbeschreibung

Die PAVATHERM-Holzfaserdämmplatte ist vielseitig einsetzbar in den Bereichen Dach, Wand und Boden. Die wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften, und das handliche Plattenformat sind ideale Voraussetzungen für den Einsatz in einer Vielzahl von Konstruktionen. Zum Schutz vor Wärmebrücken ist die Kantenausführung ab Dicke 140 mm als Stufenfalz konzipiert.

Volldeklaration

Siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.com. Für PAVATHERM liegt ein Gutachten zur Kompostierbarkeit vor.

Lagerung

Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Ausschliesslich in trockenem Zustand verarbeiten. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.



PAVATEX-Systemgarantie

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

