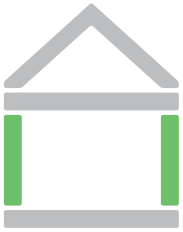
PAVADENTRO *Innendämmung aus Holzfaser*

- Verzicht auf Dampfbremsen dank innovativer und dampfregulierender Funktionsschicht.
- Behagliches Wohnraumklima dank feuchtepuffernder und kapillaraktiver Eigenschaften.
- Hervorragende Wohngesundheit durch natürliche Systemkomponenten aus Holzfaser und Lehm- bzw. Kalkputze.
- Bauphysikalisch gutmütige Sanierungslösung für erhaltenswerte Fassaden.

Lieferform

Dicke [mm]	Gewicht [kg/qm]	Format [cm]	Deckmass [cm]	Anzahl Platten	pro Palette [qm]	pro Palette [kg]	Kanten-ausführung
40	7.00	102 x 60	101 x 59	100	61.20	446	Profiliert
60	10.50	102 x 60	101 x 59	68	41.62	455	Profiliert
80	14.00	102 x 60	101 x 59	48	29.38	429	Profiliert
100	17.50	102 x 60	101 x 59	40	24.48	446	Profiliert

Einsatzbereich



PAVATEX Leibungsplatten für Wärmedämmverbundsysteme

Dicke [mm]	Gewicht [kg/qm]	Gewicht [kg/Paket]	Format [cm]	Anzahl Platten/ Paket Platten/ Palette	pro Paket/ Palette [qm]	pro Palette [kg]	Kanten-ausführung
20	3.60	20.70	120 x 60	8 / 96	5.76 / 69.12	264	Stumpf
40	7.20	20.70	120 x 60	4 / 48	2.88 / 34.56	264	Stumpf

Technische Werte

Rohdichte ρ [kg/m³]	175
Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.043
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Brandverhalten (EN 13501–1)	Klasse E
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	5
Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAK)	030105; 170604
Bezeichnungsschlüssel	WF–EN13171–T5–CS(10\Y)70–TR5–AF100
s_d-Wert [m] (40/60/80/100 mm)	0.65 /0.75/0.85/0.95

Schweiz

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

Deutschland

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.045
Baustoffklasse (DIN 4102–1)	B2
Elastizitätsmodul E [N/mm²]	0.70
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z–23.15–1429
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108–10)	DI–zg, WI–zg

Frankreich

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit ACERMI λ_D [W/(mK)]	–
Wärmedurchlasswiderstand unter	www.pavatex.fr
ACERMI No.	–

Österreich

Produkttyp (ÖNORM B 6000)	WF–W, WF–WV

Produktbeschreibung

PAVADENTRO ist eine innovative, ökologische Innendämmung. Sie nutzt die kapillare Leitfähigkeit sowie die hygroskopischen Eigenschaften von Holzfasern aktiv und beugt so einer zerstörenden Kondensatbildung vor. Zusätzlich sorgt die von PAVATEX speziell entwickelte grüne Funktionsschicht für einen kontrollierten Feuchtetransport. Die Befestigung erfolgt mit Klammern oder Dämmstoffdübeln auf dem vollflächigen Untergrund. Die Beschichtung erfolgt mit natürlichen Putzsystemen auf Basis von Lehm- und Kalkputzen.

Volldeklaration

Siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.com

Lagerung

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

Stand 04/2014
Technische Änderungen vorbehalten