



- Goede warmte-isolatie en bescherming tegen hitte in de zomer.
- Uitstekende geluidsisolatie door poreuze structuur van de platen.
- Geteste constructies voor brandwerendheid en geluidsisolatie.
- Diffusie-open en vochtregulerend voor kwalitatief hoogwaardige constructies.

Verpakkingseenheid

Dikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Formaat [cm]	Dekmaat [cm]	Aantal platen	per pallet [m ²]	per pallet [kg]	Zijkanten
20	2,80	102 x 60	102 x 60	204	124,80	368	stomp
30	4,20	102 x 60	102 x 60	136	83,20	368	stomp
40	5,60	102 x 60	102 x 60	112	68,50	402	stomp
40	5,60	205 x 120	205 x 120	25	61,50	412	stomp
60	8,40	102 x 60	102 x 60	72	44,10	388	stomp
60	8,40	205 x 120	205 x 120	17	41,80	419	stomp
80	11,20	102 x 60	102 x 60	48	29,40	347	stomp
80	11,20	205 x 80	205 x 80	12	19,70	267	stomp
90	12,60	102 x 60	102 x 60	44	26,90	357	stomp
100	14,00	102 x 60	102 x 60	40	24,50	361	stomp
120	16,80	102 x 60	102 x 60	32	19,60	347	stomp
140	19,60	102 x 60	102 x 60	32	19,60	402	stomp
160	22,40	102 x 60	102 x 60	28	17,10	402	stomp

Toepassing



Technische gegevens

Dichtheid ρ [kg/m ³]	140
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0,038
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kgK)]	2100
Dampdiffusieweerstand μ	5
Brandklasse (EN 13501-1)	Klasse E
Drukweerstand bij 10% samendrukking [kPa]	20
Treksterkte loodrecht op de plaat [kPa]	1,3
Afvalstoffencode naar de Europese afvalcatalogus (EAK)	030105; 170604
Benoemingscode	WF-EN13171-T3-CS(10Y)20-WS2,0-MU5-AF100

Zwitserland

Gedeclareerd warmtegeleidingsvermogen SIA λ_D [W/(mK)]	0,038
Brandkengetal volgens VKF (BKZ)	4.3

Duitsland

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ [W/(mK)]	0,040
Bouwstofklasse (DIN 4102-1)	B2
Elasticiteitsmodule E [N/mm ²]	0,20
Algemene bouwinspectie vergunning (DIBt)	Z-23.15-1429
Toepassingscode (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zk, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zk, WTR

Frankrijk

Gedeclareerde Warmtegeleidingscoëff. ACERMI λ_D [W/(mK)]	0,042
Warmteweerstand, zie	www.pavatex.nl
ACERMI Nr.	04/090/370-7

Oostenrijk

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

Productbeschrijving

De PAVATHERM houtvezelisolatieplaat is universeel toepasbaar als dak-, wand- en vloerisolatie. De warmte-opslagcapaciteit, het warmte-isolerend vermogen en het handige formaat van de platen zijn goede argumenten voor het gebruik in een veel constructie mogelijkheden.

Voldeclaratie

Zie de veiligheidsgegevens op www.pavatex.nl

Voor PAVATHERM is een rapport beschikbaar met betrekking tot de composteerbaarheid.

Opslag

Droog en beschermd tegen geschadigingen opslaan. Alleen in droge toestand verwerken. Maximaal 4 pallets op elkaar stapelen.



PAVATEX- Systeemgarantie

De afdichtingsproducten van PAVATEX zorgen voor duurzame en zekere systeemdichtheid bij moderne multifunctionele gebouwschillen. Nu ook met PAVATEX-garantie. Die biedt in het geval van een opgetreden schade uitvoerige service en verhoogd daardoor de zekerheid voor architect, verwerker en opdrachtgever.

