



- Drukvaste houtvezelisolatieplaat met een hoge isolatiewaarde voor het isoleren van hellende en platte daken.
- Handzaam formaat.
- Diffusie-open en vochtregulerend voor kwalitatief hoogwaardige constructies.

Verpakkingseenheid

Dikte [mm]	Gewicht [kg/m²]	Formaat [cm]	Dekmaat [cm]	Aantal platen	per pallet [m²]	per pallet [kg]	Zijkanten
80	14,02	102 x 60	102 x 60	56	34,27	498	stomp
100	17,48	102 x 60	102 x 60	44	26,93	489	stomp
120	21,02	102 x 60	102 x 60	36	22,03	481	stomp
140	24,51	102 x 60	102 x 60	32	19,58	498	stomp

Toepassing



Technische gegevens

Dichtheid ρ [kg/m³]	175
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0,043
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kgK)]	2100
Dampdiffusieweerstand μ	5
Brandklasse (EN 13501-1)	Klasse E
Drukweerstand bij 10% samendrukking [kPa]	70
Treksterkte loodrecht op de plaat [kPa]	7,5
Afvalstoffencode naar de Europese afvalcatalogus (EAK)	030105; 170604
Benoemingscode	
WF-EN13171-T4-CS(10Y)70-TR7,5-WS1,0-MU5-AF100	

Zwitserland

Gedeclareerd warmtegeleidingsvermogen SIA λ_D [W/(mK)]	0,043
Brandkengetal volgens VKF (BKZ)	4.3

Duitsland

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ [W/(mK)]	0,045
Bouwstofklasse (DIN 4102-1)	B2
Elasticiteitsmodule E [N/mm²]	0,70
Algemene bouwinspectie vergunning (DIBt)	Z-23.15-1429
Toepassingscode (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, DAA-dh, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR

Frankrijk

Gedeclareerde Warmtegeleidingscoëff. ACERMI λ_D [W/(mK)]	–
Warmteweerstand, zie	www.pavatex.nl
ACERMI Nr.	–

Oostenrijk

Producttype (ÖNORM B 6000)	WF-W, WF-WF, WF-WV, WF-WD
----------------------------	---------------------------

Productbeschrijving

PAVATHERM-FORTE onderscheidt zich vooral door de hoge drukvastheid met uitstekende thermische en akoestische waarden. Zeer geschikt als isolatie van platte daken met hoge drukbelastingen. De bevestiging kan met gewone schroeven uitgevoerd worden. Houdt rekening met het door de schroevenfabrikant opgegeven draagvermogen van de schroeven.

Als isolatieplaat voor platte daken kan deze veelzijdig ingezet worden in combinatie met allerlei dakbedekkingen en bevestigingen, in overeenkomst met de geldende richtlijnen.

Voldeclaratie

Zie de veiligheidsgegevens op www.pavatex.nl

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.

