



- Economische, aanvullende isolatie. Te combineren met PAVATEX isolatiesystemen.
- Direct op de sporen/kepers of aan de onderzijde tegen de sporen/kepers aan te brengen (tevens bestucbaar).
- Beduidend betere geluidsisolatie door een hoge dichtheid en poreuze structuur van de platen.
- Uitstekende geschikt als warmte bescherming in de zomer door de grote warmte-opslagcapaciteit.

Verpakkingseenheid

Dikte [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Formaat [cm]	Dekmaat [cm]	Aantal platen	per pallet [m ²]	per pallet [kg]	Zijkanten
80	14,00	180 x 58*	178 x 56	28	29,23	429	veer en groef

* Formaat 180 x 58 in twee stapels op een deelbare pallet.

Toepassing



Technische gegevens

Dichtheid ρ [kg/m ³]	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]	5
Afvalstoffencode naar de Europese afvalcatalogus (EAK)	030105; 170604
Benoemingscode	WF-EN13171-T4-CS(10Y)70-TR5-WS2,0-MU5-AF100

Zwitserland

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

Duitsland

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ [W/(mK)]	0,045
Bouwstofklasse (DIN 4102-1)	B2
Elasticiteitsmodule E [N/mm ²]	0,70
Algemene bouwinspectie vergunning (DIBt)	Z-23.15-1429
Toepassingscode (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, 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-WV
----------------------------	-------------

Opslag

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

Productbeschrijving

De isolatieplaat is omkeerbaar, bestucbaar, direct op de sporen/kepers te monteren. De plaat beschermen tegen weersinvloeden. Toe te passen in dak-, muur-, vloer- en plafondsysteem.

Toepassing als dakisolatie: PAVATHERM-COMBI is voor de aanvulling op PAVATHERM-PLUS, om grotere isolatie-diktes te monteren. Als eerste wordt PAVATHERM-COMBI direct op de sporen/kepers geplaatst, waarbij het niet uitmaakt welke zijde van de plaat naar boven gelegd wordt. PAVATHERM-COMBI isolatieplaten dienen direct na het leggen afgedekt te worden zodat ze tegen weersinvloeden beschermd zijn. Ten tweede worden de PAVATHERM-PLUS isolatieplaten verspringend op de isolatieplaten aangebracht. De sporen/keper-afstand mag maximaal 89 cm bedragen.

Toepassing als isolatie onder de dakconstructie: PAVATHERM-COMBI isolatieplaten vertand monteren en met schroeven bevestigen aan de sporen/kepers, waarna een latting ertegen wordt aangebracht. Die wordt doorgeschroefd in de sporen/kepers.

Alternatief bestucbare isolatie onder de dakconstructie: loodrecht op de lengterichting van de sporen/kepers een onderconstructie 40x60 mm (afstand $a = 34,5$ cm) aanbrengen en de ruimtes die dan ontstaan met PAVAFLEX isoleren. Indien nodig een dampremmend en luchtdicht PAVATEX DB vlies achter de PAVATHERM-COMBI plaat aanbrengen. PAVATHERM-COMBI volvlaks en parallel met de sporen/kepers aanbrengen aan de sporen/kepers.

Voldeclaratie

Zie de veiligheidsgegevens op www.pavatex.nl



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.

