

PAVATHERM-FORTE

PAVATHERM-FORTE is vanwege de hoge drukvastheid met uitstekende thermische en akoestische waarden zeer geschikt als isolatie van platte daken, dakterrassen, groendaken en hellende daken met sneeuwbelastingen.

De PAVATHERM-FORTE houtvezelisolatieplaat is veelzijdig inzetbaar in combinatie met allerlei dakbedekkingen, bevestigingen, andere PAVATEX houtvezelisolatieplaten en andere isolatiematerialen.

- ☑ Bij meerdere isolatielagen de platen in verband en met verspringende voegen aanbrengen
- ☑ Bij dakhelling minder dan 15° dienen de naden van ISOLAIR te worden verlijmd met waterwerende lijm (PAVACOLL) om absolute waterdichtheid te garanderen
- ☑ Droge montage van PAVATHERM-FORTE
- ☑ Aansluitingen en dakdoorvoeren aftapen met PAVATAPE 75/150

Samenstelling (in gewichtsprocenten)

Naaldhout (resthout)	%	95,8
Paraffine	%	1,0
Dispersielijm PVAc	%	3,2
(verlijming van de lagen onderling)		

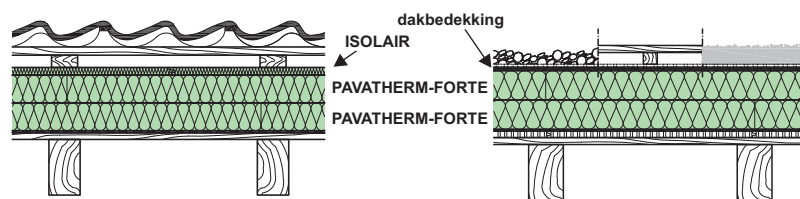
Eigenschappen

Soortelijk gewicht:	ρ	kg/m ³	~175
Warmte geleidings coëf.:	λ	W/mK	0,045
Warmtecapaciteit:	c	J/kgK	2100
Dampdiffusieweerstand:	μ	(-)	5
10% samendrukking CS(10/Y)		kPa	70
elasticiteitsmodulus E		N/mm ²	0,7
treksterkte loodrecht op het vlak		kPa	0,7
Brandklasse:	EN 13 501-1		E

Afmetingen

Dikte:	mm	80, 100, 120, 140
Formaat:	cm	102 x 60
Zijkanten:		stomp
Hoeveelheid per pallet	mm	80 - 100 - 120 - 140
	m ²	34,27 - 26,93 - 22,03 - 19,58
Aantal per pallet	mm	80 - 100 - 120 - 140
	platen	56 - 44 - 36 - 32

Drukveste houtvezelisolatieplaat voor platte daken, dakterrassen, groendaken en hellende daken



Voorbeeld 1:
Hellend dak

Voorbeeld 2:
Plat dak

De voordelen van PAVATHERM-FORTE op een rij:

- door hoge isolatiewaarde een verbeterde energiegelans
- warmtebescherming in de zomer dankzij de grote warmteopslagcapaciteit
- druk- en vormvast
- geluidsisolerend dankzij hoge dichtheid en poreuze oppervlakte
- door dampopenheid (diffusie-openheid) vochtregulerend
- met verschillende soorten afdichtingen toe te passen
- bouwecologisch gecertificeerd door natureplus®

Documentatie en advies

Neem contact met ons op voor meer gedetailleerde documentatie en aansluitdetails ten behoeve van ontwerp en uitvoering, of voor technisch advies.

PAVATHERM-FORTE houtvezelisolatieplaten zijn te verkrijgen bij de gespecialiseerde handel, houthandel en bouwmaterialenhandel.

Voor een correcte toepassing van PAVATEX producten zijn technische merkbladen beschikbaar.

