

PAVAFLEX en PAVAFIX

PAVAFLEX en PAVAFIX is een compleet programma aan dampremmend en luchtdichtend bouw papier, vlies en tapes. Deze zijn gericht op het optimaal benutten van de eigenschappen van PAVATEX houtvezelisolatieplaten.

PAVAFLEX bouw papier of vlies wordt toegepast aan de warme zijde van een dak- of wandisolatie. De naden worden voorzien van PAVAFIX tape cq. kleefband om voor een goede luchtdichting te zorgen.

De voordelen van PAVAFLEX en PAVAFIX zijn:

- afgestemd op Pavatex houtvezelisolatie, waarbij de voordelen van de houtvezelisolatie behouden blijven
- vermijden van bouwschades door condenswater
- substantiële vermindering van warmteverliezen door warmtelekken
- betere luchtkwaliteit door bescherming tegen stof, pollen en sporen
- verbetering van het wooncomfort

Dampremmings- en luchtdichtingsproducten van Pavatex



Bouwpapier en folies

<p>PAVAFLEX DB 3,5 Damprem en luchtdichting</p> <p>Toepassing als luchtdichtende dochterdampdoorlatende laag in de constructie.</p> <p>PAVAFLEX DB 3,5 wordt aan de warme zijde toegepast in die gevallen waar aan de koude zijde diffusie open bouwlagen zijn toegepast (μ-waarden < 0.3m) (bijv. ISOLAIR L). Luchtdicht en duurzaam te tapen met PAVAFIX 60 of PAVAFIX BK2 (zie tabel).</p>	<p>PAVAFLEX DB 28 Zwaardere damprem</p> <p>Toepassing als luchtdichtende laag met een begrensde dampdoorlaatbaarheid.</p> <p>PAVAFLEX DB 28 wordt aan de warme zijde toegepast in die gevallen waar aan de koude zijde diffusie remmende bouwlagen zijn toegepast (μ-waarden tot 0.3m) Luchtdicht en duurzaam te tapen met PAVAFIX 60 of PAVAFIX BK2 (zie tabel).</p>
---	--

Tapes/kleefbanden

<p>PAVAFIX 60 Universele éézijdige tape/kleefband</p> <p>Voor snel en duurzaam afplakken van lucht- en winddichtingfolies van zowel papier als kunststof. Zeer geschikt voor het luchtdicht afplakken van constructief toegepast plaatmateriaal uit hout (PAVAPLAN, OSB enz.). Zeer hoge kleefkracht en uitstekende UV-, water- en verouderingsbestendigheid.</p>	<p>PAVAFIX BK 1 Zeer flexibele éézijdige tape/kleefband</p> <p>Voor flexibele en zekere afdichting van allerlei doorvoeren (ontluchtingspijpen, sporen, leidingen enz.) door de folie en of door bouwplaten van verschillende materialen heen. Veelzijdig toepasbaar.</p>	<p>PAVAFIX BK 2 Zeer flexibele tweezijdige tape/kleefband</p> <p>Voor flexibele verlijming van overlappingsen in langs- en breedte richting van luchtdichte, of dampremmende lagen van bouw papier of kunststof folie. Kan gebruikt worden op uiteenlopende ondergronden. In sommige gevallen is een primer noodzakelijk.</p>
<p>PAVAFIX RS 6 Zelfklevend butyl-snoer</p> <p>Voor het blijvend elastisch lucht-, stof- en waterdicht afdichten van zogenaamde drukverbindingen in de bouw. Bijvoorbeeld tussen houtskeletwanden en bodemplaat, enz.</p>		

Technische gegevens:

Zwitserse houtvezelisolatieplaten
Materialen uit de natuur

	PAVAFLEX DB 3.5	PAVAFLEX DB 28	PAVAFIX 60	PAVAFIX BK1	PAVAFIX BK2	PAVAFIX RS 6
materiaal	2 lagen papier met wapening	PES-vlies met polyolefinlaag	Acryllijm op PE-draagfolie	zelfklevende butyl met PE-folie	zelfklevende butyl -2-zijdig	rondsnoer uit butyl
dikte	0.279mm	0.258mm	0.27mm	2mm	1.5mm	6mm
λ-waarde	12.577	109.630	-	-	-	-
λd-waarde	3.5m	28m	-	-	-	-
Waterdamp doorlaatbaarheid	7g/m ² x 24u	0.87g/m ² x 24u	-	-	-	-
Vlaktgewicht	180g/m ²	110g/m ²				
Temperatuur - bestendigheid	-	-	-40°C /+90°C	-50°C /+100°C	-40°C /+100°C	-40°C /+130°C
Verwerkings temperatuur	-	-	vanaf 0°C	5°C tot 30°C	5°C tot 30°C	5°C tot 30°C
Bouwstof klasse DIN 4102	B2	B2	-	-	-	-
Formaat bxl	1.35x50m	1.35x50m	60mmx25m	60mmx25m	15mmx25m	6mmx7m
Leveringsvorm	rol 67,5m ²	rol 67,5m ²	rol	rol	rol	rol

Toepassingsgebied van de tapes/kleefbanden

	PF 60	PF BK 1	PF BK 2	PF RS 6	opm.
Afdichten van overlappingen					
PAVAFLEX DB 3,5	✓		✓	✓	
PAVAFLEX DB 28	✓		✓	✓	
PE-foliën (zonder weekmakers)	✓		✓	✓	
Aluminium foliën	✓		✓	✓	
Afdek papieren	✓		✓	✓	
Afdichten van voegen en aansluitingen					
Plaatmateriaal hout	✓	✓	✓	✓	
Ruw hout	✓	✓	✓	✓	met primer
Geschaafd hout	✓	✓	✓	✓	
Metselwerk		✓		✓	met primer
Beton ruw		✓		✓	met primer
Beton glad	✓	✓	✓	✓	met primer
Pleisterwerk		✓	✓	✓	met primer
Metaal	✓	✓	✓	✓	
PVC-elementen (weekmakervrij)	✓	✓	✓	✓	
Bitumen		✓	✓	✓	met primer
Dichting van doorvoeren					
Kunststof doorvoer		✓			
Stalen doorvoer		✓			
Houten doorbraak		✓			met primer
Schoorsteen		✓			met primer

Uw dealer:

Documentatie en technisch advies

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