

waterdichte aansluitingen voor ISOLAIR en PAVATHERM-PLUS

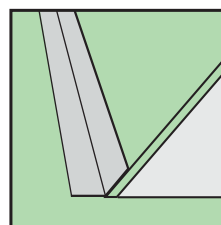
Waterdichte afdichting bij aansluitingen en dakdoorvoeren

- ☑ PAVATAPE 75/150 zelfkleefband uit butylrubber met aluminiumcachering in 7,5 en 15 cm breedte.
- ☑ Verlijming alleen op droge, schone en stofvrije ISOLAIR of PAVATHERM-PLUS dak-elementen of andere contactvlakken zoals metselwerk, beton, metaal, etc.
- ☑ Direct na het leggen van de PAVATEX-platen aanbrengen. En onder de tengellatten.
- ☑ Bij verlijming van de PAVATAPE/PAVAFIX op PAVATEX houtvezelisolatieplaten en andere poreuze oppervlakken dient de ondergrond te worden voorgestreekt met PAVABASE of PAVAPRIM (beiden oplosmiddelvrij). Bij koud en of vochtig weer dient altijd de PAVAPRIM gebruikt te worden (sterke dieptewerking, water- en hittebestendig).
- ☑ De voorstrijk voor gebruik goed schudden en deze gelijkmatig en dekkend op de PAVATEX houtvezelisolatieplaten of andere poreuze oppervlakken aanbrengen met een blokkwast of roller.
- ☑ Indien natte ondergronden, dan de PAVATAPE met PAVACOLL 310/600 verlijmen.
- ☑ Rollen PAVATAPE dienen liggend en stofvrij opgeslagen te worden.

- ① Oppervlak moet stof-, vetvrij en schoon worden gemaakt. Alle ondergronden dienen droog te zijn.



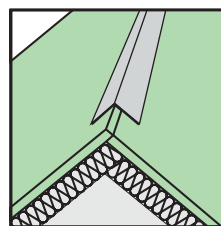
- ⑤ Inwendige kilgoten en overgangen bij wijzigingen in dakhelling voorzien van PAVATAPE/ PAVAFIX.



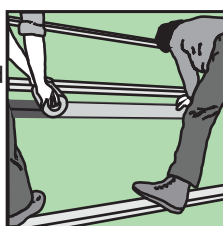
- ② PAVABASE of PAVAPRIM voor PAVATAPE/PAVAFIX met kwast of roller alleen op de contact-vlakken van de tape op de platen aanbrengen. Overtollige verse primer direct met water verwijderen. Droogtijden aanhouden.



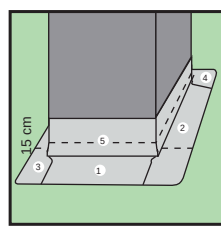
- ⑥ Nokken en uitwendige hoek-kepers voorzien van PAVATAPE/ PAVAFIX.



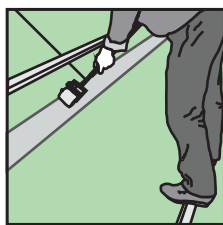
- ③ PAVATAPE afrollen, papier verwijderen en onder constante druk met de hand aandrukken. Daarbij het band aantrekken om kreukvorming en vouwen te voorkomen.



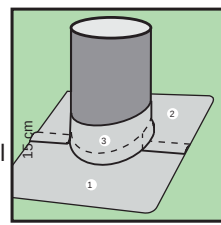
- ⑦ Aansluitingen aan schoorstenen en opgaand metselwerk. In de volgorde 1 t/m 5. (Minimale aansluithoogtes aanhouden)



- ④ Met de PAVATEX **aandrukrol** (als toebehoor verkrijgbaar) de PAVATAPE/PAVAFIX stevig aandrukken op het dakvlak.



- ⑧ Aansluitingen van dakdoorvoeren in de volgorde 1 t/m 3. (Minimale aansluithoogtes aanhouden) (Gebruik hiervoor eventueel PAVATAPE FLEX)



Verbruik van PAVABASE en PAVAPRIM voor PAVATAPE/ PAVAFIX

Breedte mm	PAVABASE ml/m ² per 5l	PAVAPRIM ml/m ² per 1l
20 (TAPE)	6 ~800m	4 ~220m
60 (FIX)	18 ~250m	12 ~80m
75 (TAPE)	23 ~200m	16 ~60m
80 (TAPE)	24 ~200m	17 ~60m
150 (TAPE)	45 ~100m	31 ~30m

Richtlijnen droogtijden

	PAVATEX PAVABASE	PAVATEX PAVAPRIM
20° C	20 min	15 min
5° C	50 min	30 min

Door toevoeging van hete lucht, bijvoorbeeld door het toepassen van een föhn, kan de verwerkingstijd verkort worden. De omgevingstemperatuur mag tijdens het verwerken niet onder de 5° C komen.

Gebruik voor de afdichting van Pavatex houtvezelisolatieplaten de speciaal daarvoor door Pavatex ontwikkelde **Pavatex PAVATAPE en PAVAFIX tapes/kleefbanden**.

PAVATAPE verlijmen met PAVACOLL 310/600 op natte ondergronden

- ① PAVATAPE op lengten van 1 meter snijden. Eerste gedeelte van het papier verwijderen. PAVACOLL in banen aanbrengen. Randafstand 10 mm, tussenafstand 20 mm. 150 mm PAVATAPE krijgt 2 banen per helft, dus 4 banen PAVACOLL in totaal.



- ② Met de PAVATEX **aandrukrol** de PAVATAPE stevig aandrukken. De lijm moet minimaal 40 mm breed verdeeld worden. Tweede papiergedeelte verwijderen en voorzien van PAVACOLL. Dit ook weer stevig aandrukken met aandrukrol.



waterdichte verlijming van ISOLAIR en PAVATHERM-PLUS

Waterdichte verlijming van de naden van ISOLAIR en PAVATHERM-PLUS:

Bij een hellende dak-constructie waarbij de **dakhelling kleiner is dan 20 graden**, of bij een dak met **verhoogde waterdichtheidseisen**, moeten de naden van deze houtvezelisolatieplaten verlijmd worden.

Verwerkingsvoorschriften:

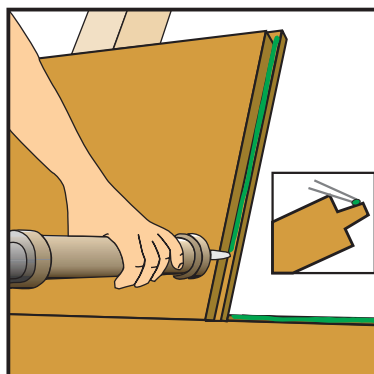
Systeemlijm (**PAVACOLL 310/600**) met een hand- of luchtdrukspuit gelijkmatig op de bovenkant van de veer van de plaat aanbrengen.

De volgende **ISOLAIR** of **PAVATHERM-PLUS** plaat zoals op afbeelding 2 staat aangegeven aanbrengen en stevig aanduwen. Enige lijm dient uit de voeg te puilen. Na ca. 2 uur is de voeg dicht.

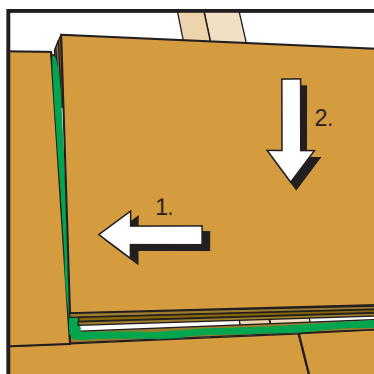
De veren moeten stofvrij, droog en onbeschadigd zijn. Verwerkingstemperatuur, PAVACOLL 310/600: +5 tot +40 graden.

PAVATEX houtvezelisolatieplaten met spijkers met brede kop of nieten met brede rug t.p.v. van de onderste plaatrand aan de sporen of gordingen bevestigen of d.m.v. tengellatten klemmen en doorschroeven in de onderliggende sporen of gordingen.

Bij daklengtes van meer dan 15 meter, zijn dilatatievoegen aan te raden. Na het leggen van het gehele dakvlak op een dakspant een dilatatie van 5 mm breedte aanbrengen, bijvoorbeeld met een handcirkelzaag. Aansluitend de dilatatievoegen met PAVATAPE 150 afdichten.



Afb.1



Afb.2

Eigenschappen PAVACOLL 310/600

Materiaal:

Polyurethaan, oplosmiddelvrije lijm

Min.

verwerkingstemp.
voor de ondergrond:
+5°C

Verwerkingstemperatuur lijm:

+5 tot +40°C

Temperatuurbestendigheid:

-40 tot +100°C

Richtlijn droogtijd bij +20°C en 65% F:

5 min.

Verpakking:

Kitkoker 310 ml / 443 g
Worst 600 ml / 858 g

Opslag:

Koel en droog

Houdbaarheid:

Min. 12 maanden, ongeopend

Verbruiksrichtlijnen PAVACOLL 310/600

Product	Afmeting (cm)	gr/m ³	gr/m ²
ISOLAIR 18*	77 x 250	14	24
ISOLAIR 22	77 x 250	15	26
ISOLAIR 35/52/60	77 x 250	19	33
PAVATHERM-PLUS 60/80/100/120	80 x 160	19	37
PAVATHERM-PLUS 60/80/100/120/140/160	58 x 180	19	45
Verlijmen en aansluitingen van PAVATEX vliezen	-	15	-

* Alleen voor houtskeletbouwgevels

Uw dealer:

Veiligheidsvoorschriften

Wij raden het dragen van beschermende handschoenen en een veiligheidsbril aan.

Gerelateerde producten

ISOLAIR
PAVATHERM-PLUS



Documentatie en advies

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

PAVATEX houtvezelisolatieplaten en de in de opbouwen genoemde materialen zijn te verkrijgen bij de gespecialiseerde handel, houthandel en bouwmaterialenhandel.

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