

Verwerkingsrichtlijnen en details waterdichte damp-open membranen

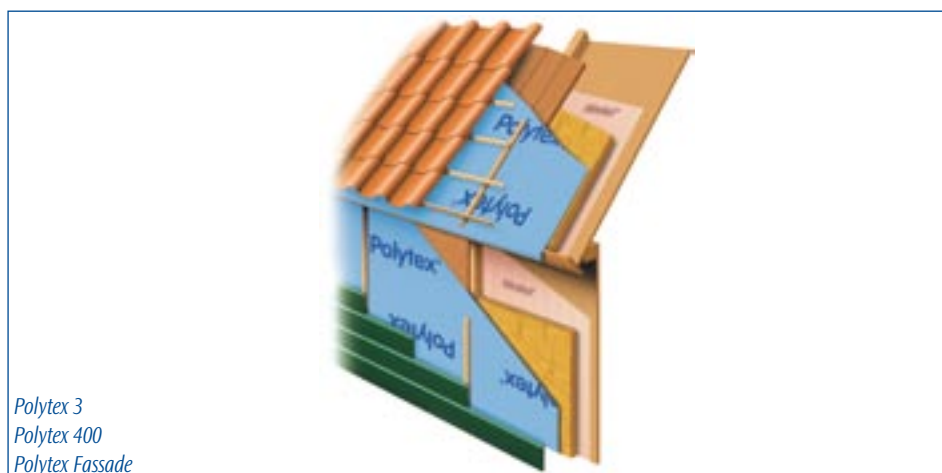
Algemeen

Waterdichte damp-open membranen dienen aan de koude zijde (veelal de buitenzijde) van de constructie te worden aangebracht.

Polytex® 3

Polytex® 400

Polytex® Fassade



De membranen kunnen worden toegepast in dak- en gevelconstructies als waterkering gedurende de open bouwfase. Daarnaast kan met behulp van deze folies voorkomen worden dat water ter plaatse van onderbrekingen in de constructie loopt en tot lekkage leidt.



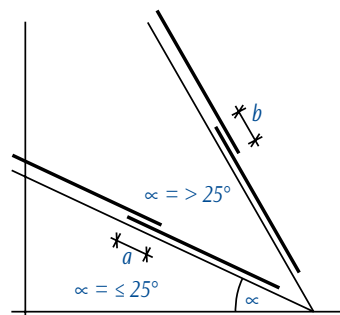
De eigenschappen van de membranen kunnen negatief worden beïnvloed indien zij in contact komen met een aantal houtverdelingsmiddelen.

Verwerking bij dakconstructies algemeen

Waterdichte damp-open membranen kunnen direct op het dakbeschot, tegen minerale wol of bij een luchtsponw worden toegepast. Zorg bij montage dat de tekst op de folie leesbaar is. Dit garandeert de juiste verwerking. De dakhelling moet tenminste 15° bedragen. Het membraan dient dakpansgewijs te worden aangebracht. Bij een dakhelling > 25° horizontale overlappen minimaal



100 mm en maximaal 200 mm aanhouden. Bij een dakhelling tussen 15° en 25° minimaal 150 mm en maximaal 200 mm. Tevens dienen bij een dakhelling < 25° alle horizontale naden afgeplakt te worden. Bij verticale overlappen minimaal 2 maal de breedte van een tengel aanhouden. De verticale overlappen moeten worden afgewerkt met een tengel. De verticale overlap dient met de overheersende windrichting mee overlapt te worden.



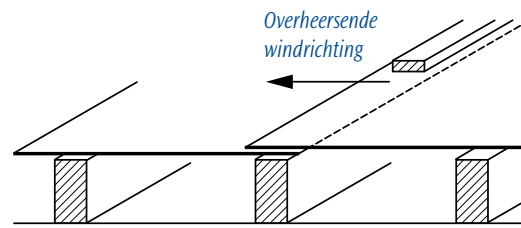
Horizontale naden

Indien $\alpha \leq 25^\circ$

Overlap *a* min. 150 mm, max. 200 mm

Indien $\alpha > 25^\circ$

Overlap *b* min. 100 mm, max. 200 mm



Verticale naden

Overlap min. 2 maal de breedte van de tengel

De membranen kunnen in principe onder alle typen dakafwerking worden toegepast behalve bij oude Holle Pannen. Blootstelling aan directe UV-straling dient te worden voorkomen. De membranen kunnen in principe 6 maanden onafgeschermd worden toegepast. Het is echter beter de dakafwerking zo snel mogelijk aan te brengen.

Verwerking bij geïsoleerde daken en gevels

Om condensvorming tegen het membraan te voorkomen, is het noodzakelijk dat de onderliggende constructie luchtdicht is afgewerkt. Daarnaast is een goede dampremming, bijvoorbeeld met Miofol 125 S, Miofol 125 AV of Hygrodiode aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van de constructie noodzakelijk. Polytex kan rechtstreeks tegen zachte isolatiematerialen, zoals minerale wol, worden verwerkt.

De folie wordt met behulp van nieten op de constructie aangebracht.

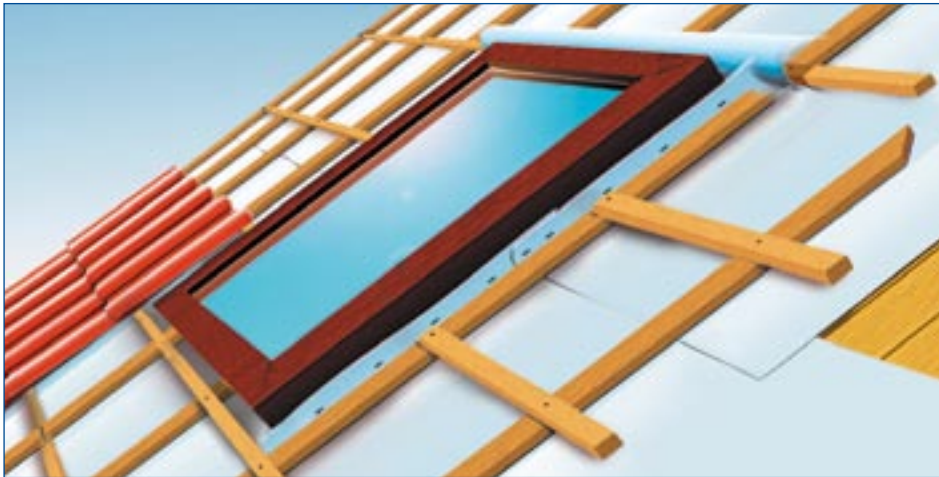
Verwerking bij niet geïsoleerde (renovatie) daken

Indien de folie rechtstreeks op het dakbeschoot wordt verwerkt dient de zolderruimte afdoende te worden geventileerd om condensvorming tegen de folie te voorkomen.

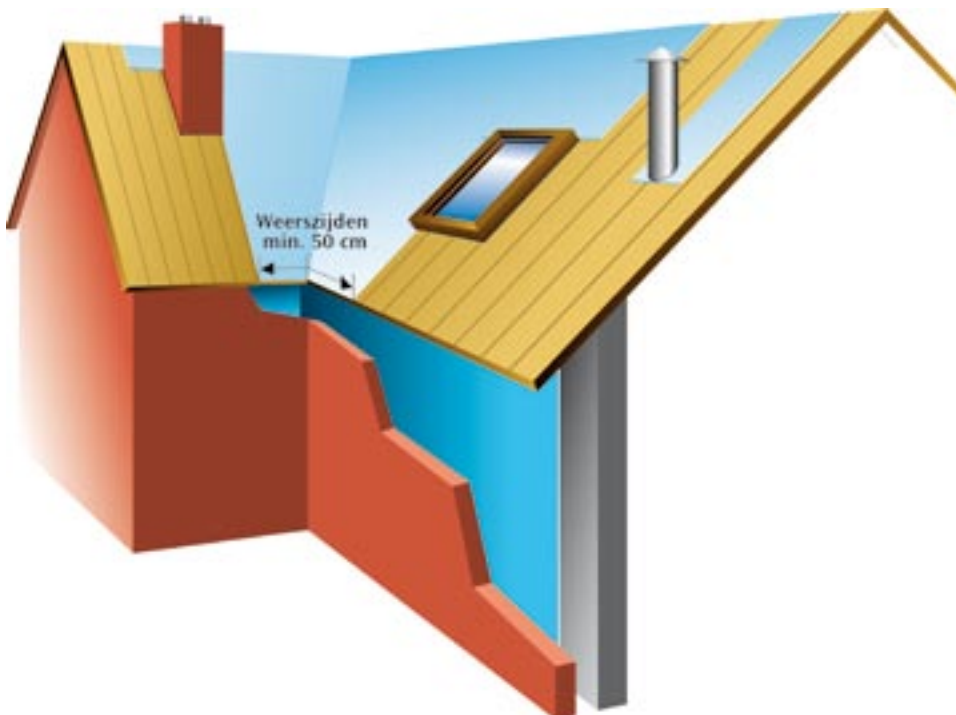
Het is uiteraard ook mogelijk om de folie vrij te houden van het dakbeschoot. Het is dan noodzakelijk dat deze spouw tussen dakbeschoot en folie goed geventileerd wordt. Een goede beluchting en ontluchting bij dakgoot en nokconstructie is van belang.

De folie horizontaal gespannen aanbrengen, waarop een tengel wordt aangebracht. Hierdoor is waterafvoer onder de panlat mogelijk.





Indien het membraan niet over het gehele dakvlak wordt aangebracht, is het minimaal nodig om boven elke dakonderbreking een waterkering met behulp van folie aan te brengen. Ditzelfde geldt bij de woningscheidende muur en de hoekkeper (kilbereik).

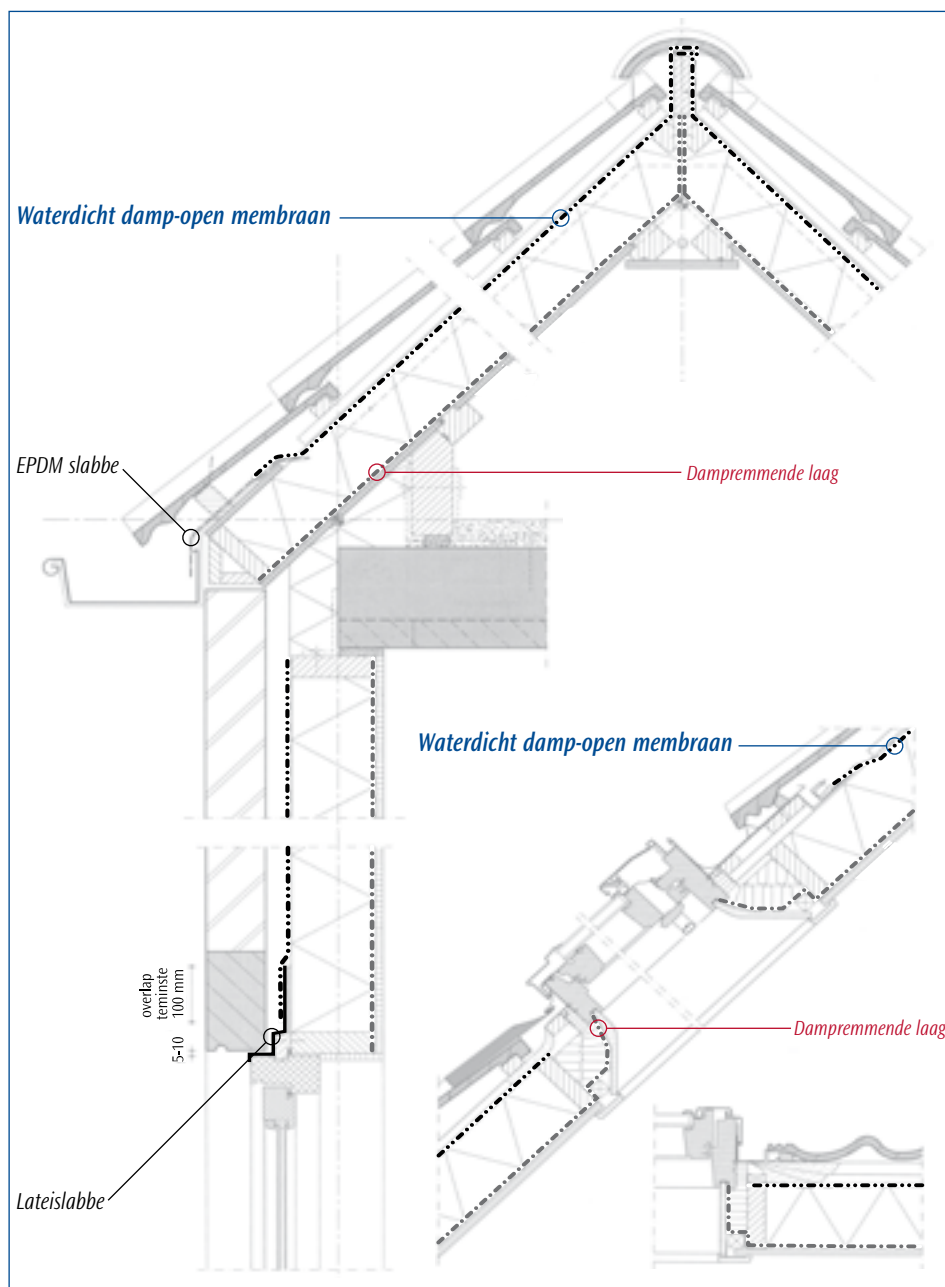


Benodigheden

Reparatie, aansluitnaden en doorvoeringen

- Eventuele schades aan Polytex direct herstellen met Folietape transparant.
- Aansluitnaden bij Polytex afdichten met Folietape transparant.
- Doorvoeringen afdichten met Manchetband.





Assortiment

Zowel voor de binnen- als de buitenzijde van de constructie heeft Meuwissen een breed assortiment hoogwaardige folies.

Dampdicht	Dampremmend	Dampdoorlatend	Damp-open
Miofol 125 AV	Miofol 125 S	Miofol 125 G	Polytex 3
	Hygrodioide	Miofol 125 VG	Polytex 400
		Miofol 150 AG	Polytex Fassade
		Miofol 170 AG	
		Miofol 210 AG	

Voor meer details verwijzen wij naar de SBR publicatie 'Luchtdicht bouwen'.
De in de productinfo vermelde gegevens zijn ontleend aan uitgebreid onderzoek dat Meuwissen, vaak door derden, heeft laten verrichten. Zij dienen als richtlijnen gezien te worden.

Postbus 95
 NL-4200 AB Gorinchem
 Westwagenstraat 79
 NL-4201 HE Gorinchem
 Tel +31(0)183-650450
 Fax +31(0)183-650460
 Internet: www.meuwissen.nl
 E-mail: info@meuwissen.nl

