

Materiaal

Copolymeer polyethyleenfilm met vezelvlies.

Uitvoeringen

- ME501 i-MEMBRANE PRO XTREME – folie zonder zelfklevende strip.
- ME501 i-MEMBRANE PRO XTREME EW – folie met dubbelzijdig zelfklevende strip.
- ME501 i-MEMBRANE PRO XTREME met rubberprofiel – folie met rubber profiel.



Technische informatie

Eigenschappen	DIN	Specificaties
Brandgedrag	DIN 4102	B2 (ABP P-ND504-776)
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN ISO 12572	Sd-waarde varieert naargelang de luchtvochtigheid tussen 0,21 m (damp-open) en 15 m (dampdicht)
Slagregendichtheid	EN1027	600 Pa.
Kleefkracht van het butyl of de zelfklevende zijde	AFERA 4001 P11	min. 12 N/25 m
Verdraagzaamheid met 52452 afhankelijk van omstandigheden gebruikelijke bouwmaterialen	52452	afhankelijk van omstandigheden
Bepleisterbaar		op de ruwe vezelzijde van het folie
UV-bestendigheid (vliesverband, 9 maanden verwerking aan vezelzijde)		12 maanden
UV-bestendigheid (bij montage met enkel de EW-zelfklever)		3 maanden
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +80°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +45°C
Houdbaarheid		1 jaar

Verwerking

Bevestiging op het raamprofiel bij EW variant.

- Afdekfolie lostrekken van de zelfklevende zijde.
- Vasthechten aan de voorkant van het raamkozijn (afb. 1).
- De overlappende folie in de voeg die niet verlijmd is, dient achter de rood gemarkeerde lijn te liggen.
- In het gebied waar de folie blootgesteld wordt aan verwerking, dient men de buitenste bescherm laag van het dubbelzijdige folie te laten zitten.
- Afdekfolie lostrekken van de zelfklevende zijde.
- Vasthechten aan de buitenkant van het raamkozijn (afb. 2).
- De bevestiging op de muur dient plaats te vinden van de buitenste rand van de folie tot de rood gemarkeerde lijn.

Bevestiging aan de muur met lijm bij EW variant.

ME501

I-MEMBRANE PRO XTREME

Duo Folie HI

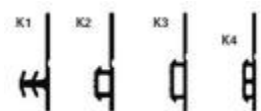


ME501 i-MEMBRANE PRO XTREME dient als afdichting van aansluitvoegen rondom kozijnen en in gevels. Vanwege de variabele Sd-waarde is deze folie binnen en buiten toepasbaar. De ME501 wordt verlijmd met de [SP025 MEMBRANE ADHESIVE \(Folielijm Eco\)](#) (met uitzondering van de VV-variant).

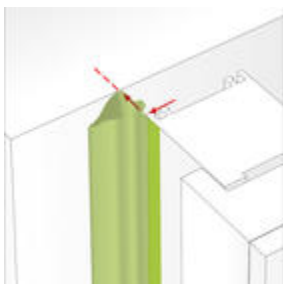
Productvoordelen

- Laag uitvoeringsrisico, want er bestaat geen gevaar dat de binnentoepassing en de buitentoepassing verwisseld worden door de variabele Sd-waarde
- Uitstekende droging voor alle aansluitingen in de bouw (voorkomt schimmelvorming)
- Mechanisch sterke folie
- Lucht- en waterdicht
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie

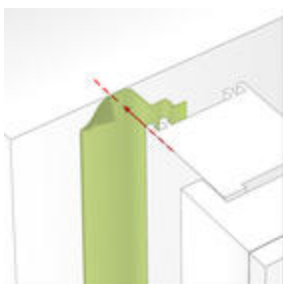
- Laat de folie evenwijdig aan de zichtzijde van het kozijn naar de muur lopen.
- Reinig het hechtoppervlak op de muur. Verwijder met een vochtige doek of bezem stof en andere verontreiniging die de kleefkracht verminderen.
- Breng een ononderbroken streep SP025 MEMBRANE ADHESIVE aan op de muurzijde. (zie afb. 3).
- Plaats de folie op de natte lijm en druk hem stevig aan met een aandrukroller. Egaliseer vooraf oneffenheden in het hechtoppervlak van de muur met de SP025. (zie afb. 4).
- Eventuele hoeken en overlappen luchtdicht verlijmen met de SP025 (afb. 5 en 6).



Rubberprofielen



Afb. 1: Folie op de voorkant van het raamkozijn plakken. (E)



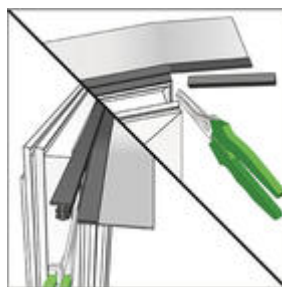
Afb. 2: Folie op de buitenkant van het raamkozijn plakken. (W)



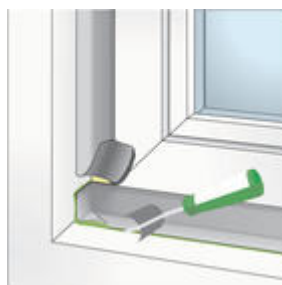
Afb. 3: Het geschikte profiel met rubberhamer aanbrengen.



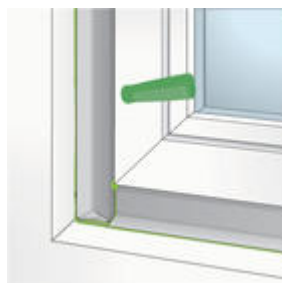
Afb. 4: De folie met ca. 5 cm overlengte afknippen.



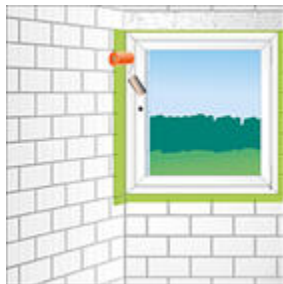
Afb. 5: A) Overlapping van de folie aan de gebogen kant van het rubber profiel insnijden. B) Rubber profiel gelijklopend aan het raam afsnijden.



Afb. 6: De folie in de hoeken met SP025 Folielijm Eco verkleven.



Afb. 7: De folie bij overlappen met SP025 verkleven.



Afb. 8: Folie met aandrukkroller aanrollen.



Let op

De folie bestaat uit 2 lagen: de buitenzijde, voorzien van print en de gladde binnenzijde. De binnenzijde moet binnen 24 uur beschermd worden tegen weersinvloeden zoals uv- en waterbelasting.

Extra informatie

illbruck ME501 Duo Folie HI EW

Folie voorzien van een dubbelzijdig zelfklevende strip voor bevestiging op gladde oppervlakken (kozijnen in pvc, aluminium, hout, geschilderd hout). De bevestiging aan de muur vindt plaats door het vasthechten met [SP025 Folielijm Eco](#).

Artikelnr	Afmeting in mm	Meter/doos
ME501510207	100	75
ME501510208	140	50
ME501309500	200	100
ME501311525	300	50

Zelfklevende folie, lijmlaag in meerdere delen.

Artikelnr	Afmeting in mm	Meter/doos
ME501501288	140	50
ME501501291	200	25
ME501501292	250	25

(Afwijking in lengte is in overeenstemming met DIN 7715 en DIN 7715 P3, afwijking in breedte $\pm 2,5$ mm)

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificering



illbruck ME501 Duo Folie HI VV

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Netherlands B.V.
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 Nederland
 T: +31 (0)183 568019
 F: +31 (0)183 568010

info-nl@cpgeurope.com
 www.cpg-europe.com