

Materiaal

Copolymeer polyethyleenfilm met vezelvlies.

Uitvoeringen

- ME501 Duo Folie HI EW – folie met dubbelzijdig zelfklevende strip.
- ME501 Duo Folie HI met rubberprofiel – folie met rubberprofiel. (afb. 3-5)
- ME501 Duo Folie HI VV – zelfklevende folie.



Technische informatie

Eigenschappen	DIN	Specificaties
Bouwstofklasse	4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
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 tegen het raamprofiel bij EW variant.

- Afdekfolie lostrekken van de zelfklevende zijde.
- Vasthechten aan de voorkant van het raamkozijn. (afbeelding 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 met 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 tegen het raamprofiel bij EPDM rubberprofiel variant.

ME501

Duo Folie HI



illbruck ME501 Duo Folie HI dient als afdichting van aansluitvoegen rondom kozijnen en in gevels. Vanwege de variabele Sd-waarde is deze folie binnen en buiten toepasbaar.

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

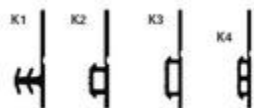
- Het geschikte rubberprofiel in het raamprofiel tikken met een rubberhamer. (afb. 3)
- De folie met ca. 5 cm overlengte afknippen. (afb. 4)
- Overlapping van de folie aan de gebogen kant van het rubber profiel insnijden, rubber profiel gelijklopend aan het raam afsnijden. (afb. 5)

Bevestiging aan de muur met lijm bij EW- en EPDM rubberprofiel variant.

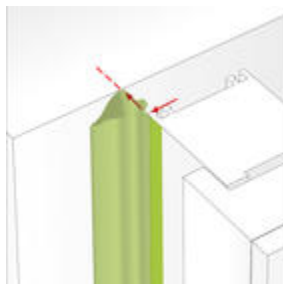
- Laat de folie evenwijdig aan de zichtzijde van het kozijn naar de muur lopen.
- Reinig het hechtoppervlak op de muur. Verwijder met een vochtige doek of bezem stof en andere verontreiniging die de kleefkracht verminderen.
- Breng een ononderbroken streep SP025 Folielijm Eco aan op de muurzijde.
- Plaats de folie op de natte lijm en druk hem stevig aan met een aandrukkroller. Egaliseer vooraf oneffenheden in het hechtoppervlak van de muur met SP025.
- Eventuele hoeken en overlappen luchtdicht verlijmen met SP025. (afb. 6 en 7)

Bevestiging tegen het raamprofiel en aan de muur met VV variant.

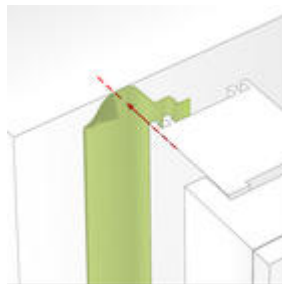
- Reinig het hechtoppervlak op het raamprofiel en de muur grondig, gebruik indien nodig nadien een primer.
- Verwijder de smalste schutfolie en positioneer de folie tegen het raamprofiel. (afb. 1)
- Verwijder de andere schutfolie en druk de overige folie tegen de muur.
- Druk de folie stevig aan met een aandrukkroller.



Rubberprofielen



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



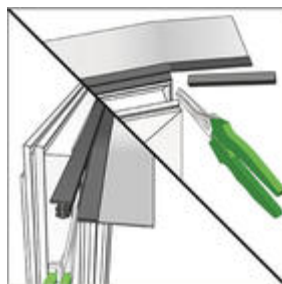
Afb. 2: Folie op de buitenkant van het raamkozijn plakken. (W)



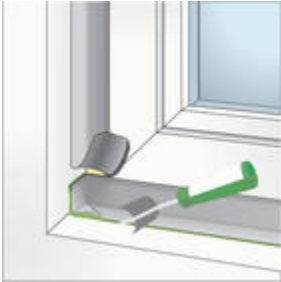
Afb. 3: Het geschikte profiel met rubberhamer aanbrengen.



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



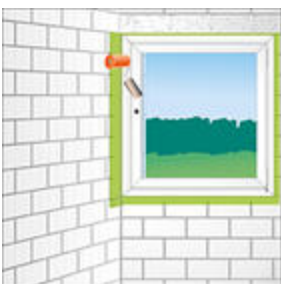
Afb. 5: A) Overlapping van de folie aan de gebogen kant van het rubber profiel insnijden. B) Rubber profiel gelijklopend aan het raam afsnijden.



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 aandrukroller 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 illbruck SP025 Folielijm Eco.

Artikelnr	Afmeting in mm	Meter/doos
309500	200	100
311524	250	50
311525	300	50
311526	350	50
314467	400	50

illbruck ME501 Duo Folie HI met EPDM rubberpofiel

Folie voorzien van profiel voor montage tegen kozijn. De bevestiging aan de muur vindt plaats door verlijming met illbruck SP025 Folielijm Eco.

Profieltype	Diepte sparing	Breedte sparing
K1	ca. 6,5 mm	ca. 3-5 mm
K2	ca. 4 mm	ca. 5-7 mm
K3	ca. 4 mm	ca. 8-10 mm
K4	ca. 3,8 mm	ca. 14-15 mm

illbruck ME501 Duo Folie HI VV

Volledig zelfklevende folie, lijmlaag in meerdere delen.

Artikelnr	Afmeting in mm	Meter/doos
501291	200	25
501292	250	25
501293	300	25
501294	400	25
501296	500	25

(Andere foliebreedtes op aanvraag. 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



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe 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@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html