

Materiaal

Copolymeer polythyleenfilm met vezelvlies.

Verskillende uitvoeringen.

ME500 Duo Folie EW Luchtdichte folie voorzien van aan de ene kant een dubbelzijdig kleefband voor bevestiging op gladde oppervlakken (kozijnen in pvc, aluminium, hout, geschilderd hout) en aan de andere kant wordt de folie bevestigd m.b.v. SP025 Folielijm Eco.

ME500 Duo Folie met EPDM rubberprofiel Deze profielen zijn bedoeld om te bevestigen in aluminium en kunststof kozijnprofileringen en houten kozijnen - indien er een gleuf is gefreesd. Deze montage is reeds luchtdicht, en aan de andere kant wordt de folie bevestigd d.m.v. SP025 Folielijm Eco.

Alle uitvoeringen kunnen worden bepleisterd met een standaardpleisterkalk of overschilderd met een dispersieverf.

Leveringsvorm

- Duo Folie EW
- Duo Folie met EPDM rubberprofielen

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Slagregendichtheid	DIN EN 1027	600 Pa
Luchtdoorlaatbaarheid	DIN EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{dPa})\text{n})$
Waterdampdoorlaatbaarheid	DIN 4108-3	sd-waarde varieert naargelang van de omgevingsvochtigheid:tussen 0,21 m en 15 m
Kleefkracht van het butylstrip en kleefkracht van de dubbelzijdige kleefband		12N/25 mm
Compatibiliteit met de gebruikelijke bouwmaterialen	DIN 52 452	voldoet
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +45°C
UV-weerstand		ca. 3 maanden
Brandweerstandsklasse	DIN 4102	B2
Opslagduur		1 jaar

Vorbereiding

- De hechtvlakken moeten droog zijn en vrij van vet, stof en kleefresten.
- Ook de kleefkracht van het pleisterwerk voor het membraan moet getest worden.

Verwerking

Verwerking - Bevestiging op het kozijn ME500 Duo Folie EW.



ME500

Duo Folie



ME500 Duo Folie is een luchtdicht membraan met variabele dampdoorlatendheid. Dankzij zijn coëfficiënt voor waterdampdoordringbaarheid, die varieert naargelang de omgevingsvochtigheid, vermijdt dit membraan elke vorm van condensatie in de voeg.

Productvoordelen

- Luchtdicht
- Waterdampdoordringbaarheid varieert naargelang van de omstandigheden
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie

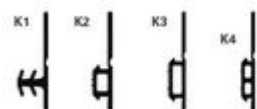
- Breng de folie door middel van het kleefband aan op de buitenomtrek van het kozijnprofiel en laat op de hoeken plooiën van minstens 2 cm uitsteken.
- De breedte van de folie dient zo gekozen te worden dat de folie bij montage aan de gevelzijde volledig verkleefd kan worden (zie afb. 1 en 2).
- Herhaal dit voor alle zijden van het kozijn die moeten worden afgedicht.
- Breng de thermische isolatielaag aan (bijv. illbruck FM330 Perfect Elastic Foam) in het middengedeelte van het kozijnprofiel over de volledige omtrek van het kozijn. Bevestig vervolgens de folie aan de muur (zie verderop in deze TDS).

Verwerking - Bevestiging aan de muur met lijm (EW).

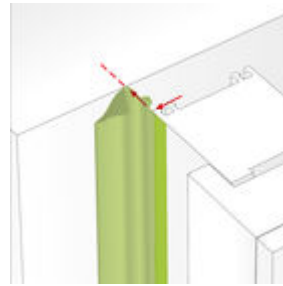
- Laat de folie evenwijdig aan de zichtzijde van het kozijn naar de muur lopen.
- Reinig het hechtoppervlak op de muur. Verwijder met een vochtige doek of bezem stof en andere verontreiniging die de kleefkracht verminderen.
- Breng een ononderbroken streep SP025 Folielijm Eco aan op de muurzijde. (zie 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 SP025. (zie afb. 4)
- Eventuele hoeken en overlappen luchtdicht verlijmen met SP025 (afb. 5 en 6)

Verwerking - Bevestiging op het kozijn ME500 Duo Folie met rubberprofiel.

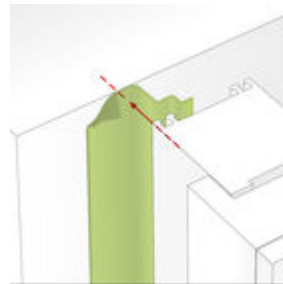
- De folie met het geschikte rubberprofiel zorgvuldig in het buitenste kozijnprofiel met behulp van een rubberhamer aanbrengen. (zie afb. 9)
- Folie rondom het gehele kozijn aanbrengen. Bij de hoeken van de kozijnen de folie met 5 cm overlengte afknippen. (zie afb. 10)
- Dit bij alle zijden van het kozijn op gelijke wijze herhalen, totdat alle af te dichten zijden van ME500 Duo Folie voorzien zijn.
- De overlengte van de folie langs het rubberprofiel insnijden en recht afknippen bij het kozijn. (zie afb. 5)
- Het kozijn monteren en rondom FM330 Perfect Elastic Foam aanbrengen voor een goede isolering van het kozijn.
- De bevestiging van de folie op de muur als beschreven bij de EW versie.



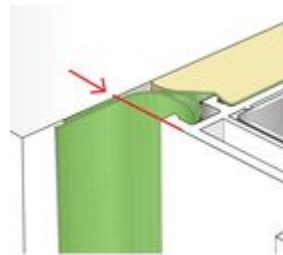
Rubberprofielen



Afb. 1 Montage aan de voorzijde van het kozijn.



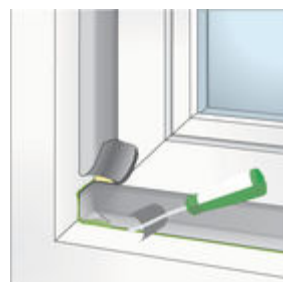
Afb. 2 Montage aan de zijkant van het kozijn.



Afb. 3 Positie SP025 Folielijm Eco of kleefband



Afb. 4 Folie met aandrukroller aanrollen.



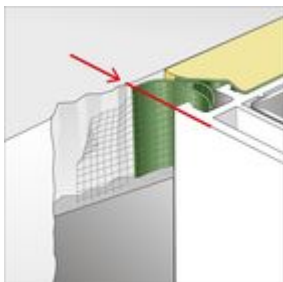
Afb 5 De folie in de hoeken met SP025 Folielijm Eco verkleven.



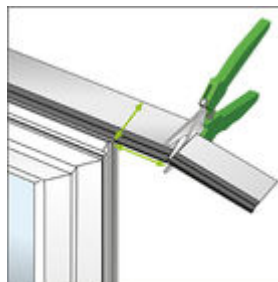
Afb. 6. De folie bij overlappen met SP025 verkleven



Afb. 9 Het geschikte profiel met rubberhamer aanbrengen.



Afb. 7 Positie folie met stucgaas.



Afb. 10 De folie met ca. 5 cm overlengte afknippen.



Afb. 8 Kozijn rondom afwerken met pleister.

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 stilstaand water.

Extra informatie

Artikelnr	Type	Inhoud verpakking (m)
303004	EW 070 mm	5 rol 50m = 250m/ds
303005	EW 100 mm	3 rol 50m = 150m/ds
303006	EW 140 mm	3 rol 50m = 150m/ds
303014	EW 200 mm	2 rol 50m = 100m/ds
303017	EW 300 mm	1 rol 50m = 50m/ds
390603		3 rol 25m = 75m/ds
390604		1 rol 25m = 25m/ds
390605		1 rol 25m = 25m/ds
390606		3 rol 25m = 75m/ds
390607		1 rol 25m = 25m/ds
390608		1 rol 25m = 25m/ds
390609		3 rol 25m = 75m/ds
390715		1 rol 25m = 25m/ds
390610		1 rol 25m = 25m/ds
390611		3 rol 25m = 75m/ds
390612		1 rol 25m = 25m/ds
390613		1 rol 25m = 25m/ds

Andere bandbreedtes op aanvraag. Lengtetoleranties volgens DIN 7715 P3, breedtetoleranties ca. 2,5 mm. Het kleefband wordt aangebracht op een afstand van 1 tot 6 mm van de rand van het membraan.

Rubberprofielen

Rubberprofiel	Min. groefdiepte in mm	Groefbreedte in mm	Leverancier kozijnen
K1	± 6,5	± 3 - 5	Schüco, Rehau (PVC) en timmerindustrie (hout)
K2	± 4,0	± 5 - 7	VEKA (PVC), Wicona (alu)
K3	± 4,0	± 8 - 10	Schüco (alu)
K4	± 3,8	± 14 - 15	Euronut profiel: SAPA, Reynaers, Aluplast (alu), Wicona (Alu)

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Certificaten



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

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl