

## Materiaal

Copolymeer polyethyleenfilm met vezelvlies.

## Verschillende uitvoeringen

- ME501 Duo Folie HI – folie zonder zelfklevende strip.
- ME501 Duo Folie HI EW – folie met dubbelzijdig zelfklevende strip.
- ME501 Duo Folie HI met rubberprofiel – folie met rubberprofiel.

## Technische gegevens

| Eigenschappen                                                                          | DIN            | Classificatie                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                          |
| Kleeftkracht 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                                                                  |
| Beplesleikbaar                                                                         |                | op de ruwe vezelzijde van het folie                                                             |
| UV-bestendigheid (vliesverband, 9 maanden verwerking aan vezelzijde)                   |                | 9 maanden                                                                                       |
| UV-bestendigheid (bij montage 3 maanden uitsluitend door middel van EW)                |                | 3 maanden                                                                                       |
| Temperatuurbestendigheid                                                               |                | - 40°C tot + 80°C                                                                               |
| Verwerkingstemperatuur                                                                 |                | + 5°C tot + 45°C                                                                                |
| Houdbaarheid                                                                           |                | 1 jaar                                                                                          |

## Folie met rubberprofiel in de bouwconstructie

- Folie dient in een rechte baan op het kozijn aan de muur aangebracht te worden. Hecht de folie aan de bouwconstructie vast met illbruck SP025 Folielijm Eco en druk aan met een roller. Hoeken kuipvorming aanbrengen (afbeelding ?).
- Hoeken dienen overlapt te worden. De folie op de reeds aangebrachte folie aanbrengen en aansluitend vasthechten tussen raamkozijn en bouwconstructie (afbeelding ?). In de hoeken overlappingsen van folie en rubberprofiel vasthechten met illbruck SP025 Folielijm Eco.

## Bevestiging op het raamprofiel bij EW variant

- Afdekfolie lostrekken van de zelfklevende zijde.
- Vasthechten aan de voorkant van het raamkozijn (afbeelding ?).
- 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 beschermlaag van het dubbelzijdige folie te laten zitten.
- Afdekfolie lostrekken van de zelfklevende zijde.
- Vasthechten aan de buitenkant van het raamkozijn (afbeelding ?).
- De bevestiging op de muur dient plaats te vinden van de buitenste rand van de folie tot de rood gemarkeerde lijn.



## ME501

## Duo Folie HI

### Toepassingsgebied

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.

### Producteigenschappen

- Laag uitvoeringsrisico, want er bestaat geen gevaar dat de binnen- 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

## Verwerking

### Belangrijke aanbevelingen

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.

### Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

### 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.

| Artikelnummer | Afmeting in mm | m/doos |
|---------------|----------------|--------|
| 309500        | 200            | 100    |
| 311524        | 250            | 50     |
| 311525        | 300            | 50     |
| 311526        | 350            | 50     |
| 314467        | 400            | 50     |

Andere foliebreedte op aanvraag.

Afwijking in lengte is in overeenstemming met DIN 7715.

### illbruck ME501 Duo Folie HI

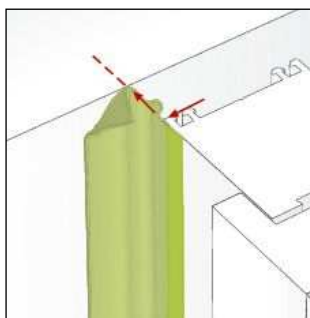
als basisfolie (zonder zelfklevende strip)

De bevestiging op het profiel aan de muur vindt plaats door het vasthechten met illbruck SP025 Folielijm Eco.

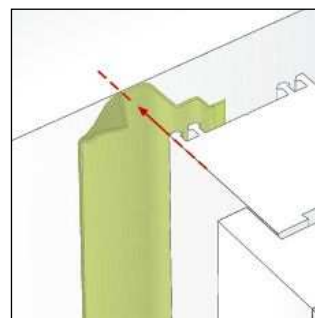
| Artikelnr. | Afmeting in mm | Mtr/doos |
|------------|----------------|----------|
| 311668     | 100            | 150      |
| 311670     | 200            | 100      |
| 311672     | 300            | 50       |

Andere foliebreedte op aanvraag.

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



Afbeelding ? : Folie op de voorkant van het raamkozijn plakken.



Afbeelding ? : Folie op de buitenkant van het raamkozijn plakken.



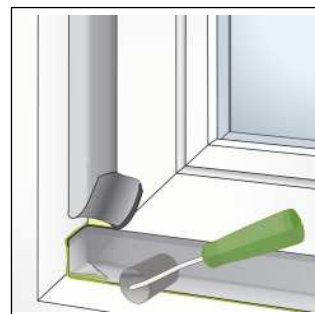
Afbeelding ? : Breng de folie met het juiste rubber profiel aan in de buitenste sponning van het raamkozijn.



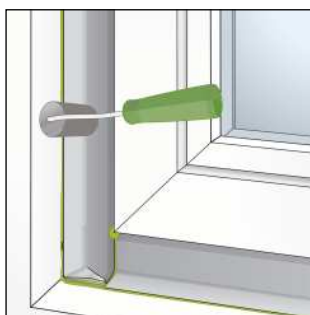
Afbeelding ? : Folie in de hoeken met een brede overlap afsnijden.



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



Afbeelding ? : Folie in de bouwconstructie aanbrengen, vasthechten met bijvoorbeeld illbruck SP025 Folielijm Eco en daarna met een roller aandrukken.



Afbeelding ? : Overlappingsen van folie en rubber profiel in de hoeken vasthechten met illbruck SP025 Folielijm Eco.



symbool

**ME501**

**Duo Folie HI**

**illbruck**  
making it perfect.



Afbeelding ? : Folie met roller aandrukken.



**Technische service**

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



**tremco illbruck N.V.**  
Leo Baekelandstraat 3  
2950 Kapellen  
België  
T: +32 (0) 36646384  
F: +32 (0) 36648676

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