

Product

Meerlagige, gestructureerde polypropyleenfolie, **licht- en waterdampdicht**, voor veelzijdige binnenafdichtingen in de bouwsector. De FOIL CLOSED IN wordt geleverd **met of zonder hechtstroken**.

Toepassingsvoorbeelden

Variante 1 (zie blz. 2):

Dampremmende, luchtdichte afwerking bij :

- binnenwanden
- plafonds

Variante 2 (zie blz. 2):

Luchtdichte binnenafwerking bij:

- Schrijnwerk (aluminium, hout, PU, pvc)
- Gordijngevels
- Vliesgevels
- Kozijnen
- OSB en multiplexplaten
- Aansluitingen met onze dichtingsfolies

Dikte (zonder hechtstroken): ongeveer 0,35 mm

Gewicht folie (zonder hechtstroken): ongeveer 250 gr/m²

Lengte / breedte

Standaardlengte : 25m

Maximumbreedte : 1.500 mm

Andere breedtes vanaf 50 mm tot 1.500mm mogelijk op aanvraag

Eigenschappen

- ✓ Lucht- en waterdampdicht
- ✓ Verlijmbaar op de meest gangbare ondergronden met de geschikte kit (ons raadplegen)
- ✓ Zeer soepel: eenvoudig aan te brengen
- ✓ Licht gewicht en rotbestendig
- ✓ Zeer goed verouderingsbestendig
- ✓ Uitstekende hechting mogelijk op het product, zelfs bij naadverbindingen
- ✓ Bepleisterbaar en inpleisterbaar tussen 2 verse lagen pleisterwerk

Voor connecties op de ruwbouw of onderling

352 SUPER-PRO op basis van MS-Polymeer® of CS-PU Foil Bond, op basis van polyurethaan; beide harden uit onder invloed van de luchtvochtigheid.



Opmerking

Maak steeds gebruik van een harde aandrukrol voor een optimale hechting. Twee types zijn voorhanden: hard siliconenrubber of staal.



Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Basis	meerlagig, gestructureerd gesponnen geweven vlies en polypropyleen
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +40°C
Temperatuurweerstand	van -40°C tot +100°C
Waterdampdiffusie-weerstand (DIN EN ISO 12572)	μd = 60 m
Waterdichtheid (DIN EN 20811)	≥ 3.000 mm
Rek bij breuk (DIN 53504)	300 %
Weerstand	zeer goed tegen hoge en lage temperaturen, tegen water, tegen veroudering
Brandclassificatie (DIN 4201)	B2 (normaal ontvlambaar)
Hechtstrook	geen
Opslag	Bij 21°C en 50% relatieve vochtigheid

Indien een zelfklevende band op het schrijnwerk aangebracht wordt, het schrijnwerk goed ontvetten met de universele reiniger Dowsil™ R-40 en een zacht, pluisvrij doekje.

Indien u folies met lijmlagen gebruikt, moeten de ondergrond en materialen vast, vet-, olie- en stofvrij zijn.

Alvorens de folie toe te passen, de verwerkingsrichtlijnen raadplegen.

Ter informatie

De lengtetoleranties zijn volgens DIN 7715. Breedtetoleranties : +/- 2,50 mm.

FOIL CLOSED IN VARIANTEN

1/ FOIL 130 CLOSED IN

Onze FOIL CLOSED IN wordt geleverd op de standaardbreedte van 1.5 meter en een lengte van 25 meter, maar kan indien gewenst ook op de gevraagde breedte gesneden worden.



2/ FOIL CLOSED IN met zelfklevende strips (type FOIL 150 CLOSED IN en FOIL 170 CLOSED IN)

De FOIL CLOSED IN kan al dan niet op maat gesneden worden en voorzien worden van één of meerdere acrylaatstroken (type FOIL 150 CLOSED IN) of één of meerdere butyllijmstroken (type FOIL 170 CLOSED IN).

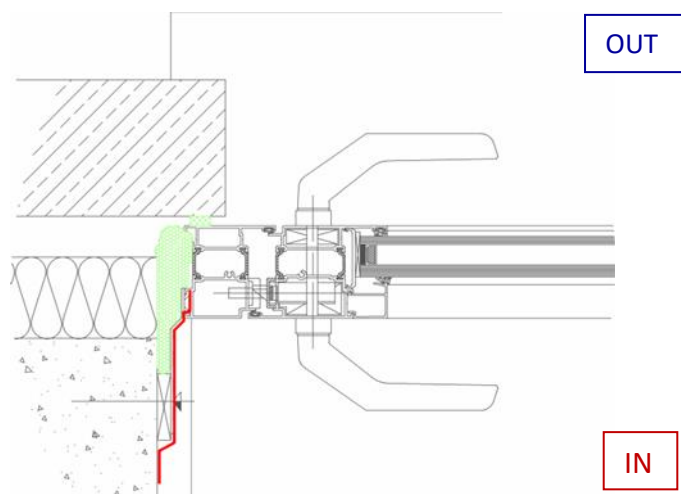


Dit garandeert een snellere plaatsing van de folies. Ook combinaties van beide lijmsorten zijn mogelijk.

Technische eigenschappen lijm (voor varianten met zelfklevende strips)

Eigenschap	Waarde + eenheid
Lijm	acrylaatdispersie zonder oplosmiddelen
Lijmdrager	polyesterweefsel
Gewicht	230 g/m ²
Beschermlaag	PP-siliconenfolie
Dikte	±0,23 mm
Kleefkracht [DIN EN 1939 (2003)]	≥ 35N/25 mm
Dynamische afschuifweerstand (interne test)	≥ 15N/cm ²
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +100°C
Weerstand tegen veroudering	zeer goed

Toepassingsvoorbeeld



Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 12-2014.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01