

Product

Slagregendicht en dampopen kunststofvlies samengesteld uit drie lagen (polypropyleen) voor veelzijdige afdichtingen in de bouwsector. De FOIL OPEN EX wordt geleverd **met of zonder lijmsroken**.

Toepassingsvoorbeelden

Variante 1 (zie blz.2)

- onderdakfolie
- waterkering bij gevels

Variante 2 (zie blz.2)

Lucht- en slagregendichte afwerking bij:

- Schrijnwerk (aluminium, hout, PU, pvc)
- Gordijnevels
- Vliesgevels
- Kozijnen
- OSB
- Gevelbekledingen
- Aansluitingen met onze dichtingsfolies

Kleur (onder voorbehoud)

Bovenkant is lichtgrijs, onderkant is wit.

Dikte : 0,65 mm

Lengte / breedte

Standaardlengte : 25 m

Maximumbreedte : 1.500 mm

Andere breedtes vanaf 50 mm tot 1.500 mm mogelijk op aanvraag

Eigenschappen

- ✓ Slagregen- en luchtdicht
- ✓ Dampopen
- ✓ Kan op de meeste ondergronden worden verlijmd met de juiste kit (raadpleeg ons).
- ✓ Kan worden gebruikt in het kader van de EPB-norm
- ✓ Zeer goede scheurweerstand
- ✓ Zeer flexibel, gemakkelijk aan te brengen
- ✓ Licht gewicht
- ✓ Rotbestendig
- ✓ Zeer goed verouderingsbestendig

Voor connecties op de ruwbouw of onderling

CS-SYNT FOIL BOND, een mastiekljm op basis van polyurethaan die uithardt onder invloed van de luchtvochtigheid (worsten van 600ml).

Ter informatie

De lengtetoleranties zijn volgens DIN 7715.

Breedtetoleranties : +/- 2,50 mm



Technische eigenschappen folie

Eigenschap	Waarde + eenheid
Basis	dampopen kunststofvlies
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +80°C
Keuringsnorm	EN 13859-1:2010
Oppervlaktegewicht	140 g/m ² (+/- 10%)
Treksterkte • langsrichting • dwarsrichting	290 N/50 mm (+/- 30) 205 N/50 mm (+/- 30)
Nageldoorscheurweerstand • langsrichting • dwarsrichting	150 N (-40/+70) 180 N (-50/+70)
Rek • langsrichting • dwarsrichting	45 % (-15/+35) 80 % (-25/+40)
µd-waarde	0,02 m (+/- 0,01)
Waterdichtheid	W1
Brandklasse	E
UV-stabiliteit	3 maanden
Koudbuiggedrag	-30°C
Maatvastheid	<2 %
Waterdrukbestendigheid	> 280 cm
Opslag	in de oorspronkelijke verpakking onder de 30°C

Opmerking

Maak steeds gebruik van een harde aandrukrol voor een optimale hechting.

Twee types zijn voorhanden: hard siliconenrubber of staal.



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

FOIL OPEN EX VARIANTEN

1) FOIL 120 OPEN EX

Onze FOIL OPEN EX 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 OPEN EX met zelfklevende strips (type FOIL 140 OPEN EX en FOIL 160 OPEN EX)

De FOIL OPEN EX kan al dan niet op maat gesneden worden en voorzien worden van één of meerdere acrylaatstroken (type FOIL 140 OPEN EX) of één of meerdere butyllijmstroken (type FOIL 160 OPEN EX).

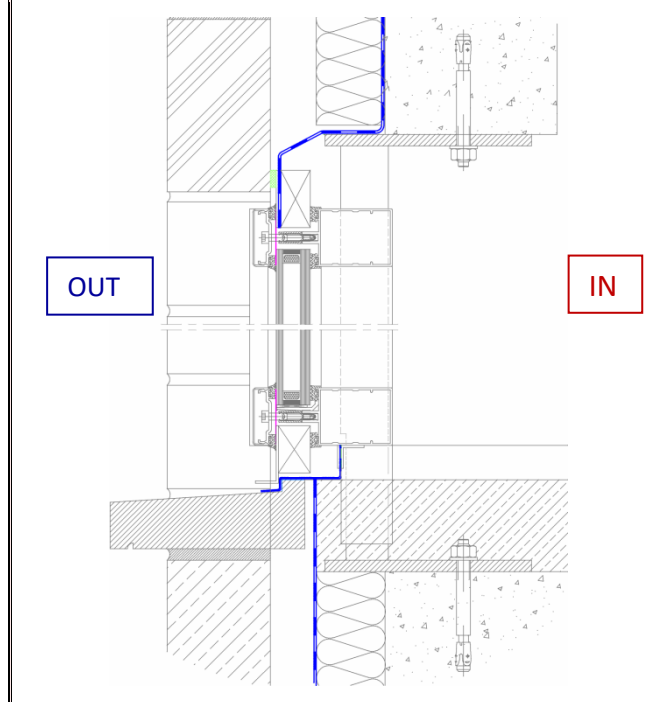
Dit garandeert een snellere plaatsing van de folies. Ook combinaties van beide lijmsorten zijn mogelijk.



Technische eigenschappen lijm (voor variante 2)

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

Toepassingsvoorbeeld



Een verwerkingsgids is verkrijgbaar op aanvraag.
Bij toepassing van twee verschillende folies (binnen en buiten), ervoor zorgen dat de buitenfolie altijd minimum 10x meer dampopen is dan de binnenfolie.

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: 10-2020

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2025 07 17