



## Product

De CS-EASY FOIL ST bestaat uit een dampdoorlaatbaar, gecoat vlies. Regen of stuifneeuw worden door de folie tegengehouden. Het gladde oppervlak van het gevelmembraan zorgt ervoor dat slagregen en vocht veilig en betrouwbaar van de gevel lopen. De folie wordt zelfklevend geleverd met een twee- of driedelig beschermepapier om het aanbrengen van de folie te vereenvoudigen.

## Toepassingsvoorbeelden

Blijvend lucht- en regendichte afwerking bij:

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

## Kleur folie

Zwart

## Breedtes, lengte en verpakking

- 100mm x 25m (6 rollen per doos)
- 150mm x 25m (4 rollen per doos)
- 200mm x 25m (4 rollen per doos)
- 250mm x 25m (2 rollen per doos)
- 300mm x 25m (2 rollen per doos)
- 400mm x 25m (2 rollen per doos)

## Voordelen

- ✓ Dampopen
- ✓ Slagregen- en winddicht oppervlak
- ✓ Zwart oppervlak
- ✓ Zeer krachtig, zelfklevend oppervlak
- ✓ Geen bouwlijm nodig => zeer snelle en kostenefficiënte plaatsing
- ✓ zelfklevende prestaties volledig opgebouwd na 60 minuten
- ✓ kleefkracht bereikt na ongeveer 3 dagen
- ✓ Eenvoudige installatie mogelijk, zelfs op moeilijke ondergronden

## Technische eigenschappen folie

Eigenschap	Waarde + eenheid
Product	gecoat vlies (glad)
Gewicht (DIN EN 1849-2)	120 g/m <sup>2</sup> +/-10%
Brandklasse (DIN EN 13501)	E
Weerstand tegen het binnendringen van water	W1
Test waterkolom (DIN EN 20811)	> 400 cm WS
μ <sub>a</sub> -waarde	2 m +/- 0,50
UV-bestendigheid	6 maanden
Luchtdichtheid (DIN EN 12114)	< 0,01 m <sup>3</sup> /(h.m)
Verouderingstest folie volgens IFT Guideline MO-01/1:2007 met wisselende trek- en duwkrachten van ± 100kg/m <sup>2</sup>	Geslaagd V50 < 0,01 m <sup>3</sup> /(h.m)
Slagregendichtheid folie (DIN EN 1027)	> 1200 Pa
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C
Treksterkte (DIN EN 12311-2/A) <ul style="list-style-type: none"> <li>• langsrichting</li> <li>• dwarsrichting</li> </ul>	210 N/50 mm +/-30 140 N/50 mm +/-20
Rek bij breuk (DIN EN 12311-2/A) <ul style="list-style-type: none"> <li>• langsrichting</li> <li>• dwarsrichting</li> </ul>	110% +/-30 130% +/-30

## Technische eigenschappen lijm

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

# CS-EASY FOIL ST

## Breedtes van de beschermfolie van de lijmlaag :

- 100 mm : 30 mm + 70 mm
- 150 mm : 30 mm + 60 mm + 60 mm
- 200 mm : 30 mm + 85 mm + 85 mm
- 250 mm : 30 mm + 110 mm + 110 mm
- 300 mm : 30 mm + 135 mm + 135 mm
- 400 mm : 30 mm + 185 mm + 185 mm

## Opmerkingen

De materialen en ondergrond moeten vast, vet-, olie- en stofvrij zijn.

Bij het aanbrengen van de lijmlaag op bvb. schrijnwerk of op niet-poreuze oppervlakken, deze ondergronden goed ontvetten met behulp van de reiniger Dow Corning® R40 (verkrijgbaar in 1 of 5 L) en een zacht, niet pluizend doekje.

## Primer

Op poreuze ondergronden (beton, Ytong, enz.) wordt een kleefzijde van 80mm aanbevolen. De kleefkracht hangt sterk af van de ondergrond en moet op voorhand werf per werf getest worden. Indien de verlijming onvoldoende is, moet de test opnieuw uitgevoerd worden met Novoproof® Primer.

## Tip

Maak gebruik van een harde aandrukrol voor een optimale hechting. Twee types zijn voorhanden: uit harde silicone of uit staal.

## 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: 05-2018.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2018 11 23