



## Product

De CS-EASY FOIL N is een speciale, volledig klevende en bepleisterbare folie voor duurzame, **lucht- en dampremmende binnenafdichtingen** in zowel nieuwbouw als bij renovatie.



Dankzij een twee- of driedelig beschermepapier van de lijmlaag (\*naargelang de breedte) kan de folie op een eenvoudige en snelle handeling correct aangebracht worden.

De krachtige lijmlaag geeft een perfecte hechting op moeilijke ondergronden zoals beton, hout, kalkzandsteen.

## Toepassingsvoorbeelden

Blijvend luchtdichte afwerking bij:

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

**Kleur folie :** wit

## Breedtes, lengte en verpakking

- 100mm x 25m (6 rollen per doos)
- 130mm x 25m (6 rollen per doos)
- 150mm x 25m (4 rollen per doos)
- 170mm 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)
- 350mm x 25m (2 rollen per doos)

## Voordelen

- ✓ **Krachtig, zelfklevend oppervlak**
- ✓ **GEEN BOUWLIJM** nodig => **ZEER SNELLE EN EFFICIENTE PLAATSING**
- ✓ zelfklevende prestaties opgebouwd na 60 minuten
- ✓ **Eenvoudige installatie mogelijk, zelfs op moeilijke ondergronden**
- ✓ Overpleisterbaar
- ✓ Kan op het overpleisterbare gedeelte, voorzien worden van een witte acrylatlijmlaag van 20mm (versie CS-EASY FOIL N PLUS)

## Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde + eenheid
Product	Kunststofvliesfolie
Brandklasse (DIN EN 13501)	E
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN EN 12114)	$a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +100°C
Toepassingstemperatuur	van +5°C tot +45°C
µd-waarde (DIN EN 1931)	35m +/- 5
Oppervlaktegewicht folie incl.lijm (DIN EN 1849-2)	265 g/m <sup>2</sup> (+/- 10)
Treksterkte (DIN EN 12311-2A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langsrichting 170 N/50 mm</li> <li>• dwarsrichting 120 N/50 mm</li> </ul>
Nageldoorscheurweerstand (DIN EN 12310-1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langsrichting 50 N</li> <li>• dwarsrichting 70 N</li> </ul>
Rek (DIN 12311-2A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langsrichting 70%</li> <li>• dwarsrichting 100%</li> </ul>
Luchtdichtheid (NBN EN 12114)	Zeer luchtdicht (<0,1) $V_{50} = 0,027 \text{ m}^3/\text{h.m.}$ (Test Universiteit Gent)
Lijmsterkte	min. 30N/25mm (1u na verlijming)
UV-stabiliteit	Niet van toepassing
Verdraagzaamheid met andere bouwstoffen	verdraagzaam
Dimensionele tolerantie (DIN 7715 T5 P3)	voldoet aan de eisen
Opslagtemperatuur	tussen +1 en +20°C
Max.opslagperiode	1 jaar, in de oorspronkelijke verpakking

## Testresultaten



Product	Testmethode	Besluit	Resultaat
Easy Foil N	Luchtdichtheid (DIN EN 12114)	zeer luchtdicht (< 0,1)	V50 = 0,027 m³/h.m.

FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE - DEPARTMENT OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING  
RESEARCH GROUP BUILDING PHYSICS, CONSTRUCTION AND CLIMATE CONTROL

**Prof. Nathan Van Den Bossche**  
Directeur Testcentrum voor gevelen  
Docent Bouwtechnieken

**Dra. Ir. Arch. Stéphanie Van Linden**  
Medewerker Universiteit Gent

### Opmerkingen

De volledige breedtes van de lijmlagen moeten op de ondergrond aangebracht worden.

De materialen en ondergrond moeten vast, droog, 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 wordt het gebruik van **ISO-TOP BLUE PRIMER** aangeraden. Beschikbaar in bussen van 1000g. Een technische fiche van de ISO-TOP BLUE PRIMER is beschikbaar op aanvraag.



### \* Breedtes van de beschermfolie van de lijmlaag :

- 100 mm : 25 mm + 75 mm
- 130 mm : 25 mm + 52,50 mm + 52,50 mm
- 150 mm : 25 mm + 62,50 mm + 62,50 mm
- 170 mm : 25 mm + 72,50 mm + 72,50 mm
- 200 mm : 25 mm + 87,50 mm + 87,50 mm
- 250 mm : 25 mm + 112,50 mm + 112,50 mm
- 300 mm : 25 mm + 137,50 mm + 137,50 mm
- 350 mm : 25 mm + 162,50 mm + 162,50 mm

### Tip

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

### Eveneens beschikbaar : ISO-CONNECT Vario SD Fix :

Speciale, gedeeltelijk klevende en bepleisterbare folie voor een duurzaam **luchtdichte afdichting** rond ramen en schrijnwerk.

Deze folie is voorzien van:

- twee krachtige lijmlagen van 19 mm (wisselzijdig) voor op het schrijnwerk
- of 2 extra klevende, brede lijmlagen (respectievelijk 40 of 60 mm) en een klein geïntegreerd netje voor opname in het pleisterwerk

Leverbaar in breedtes van 100,140 en 200 mm (x30m)

### 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: 10-2015

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2018 10 10