

## Product

De EASY FOIL 1500 N is een volledig klevende en bepleisterbare folie voor duurzame, **lucht- en dampdichte binnenaftichtingen** in zowel nieuwbouw als bij renovatie.

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



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

## Toepassingsvoorbeelden

Lucht- en dampdichte afwerking aan de binnenzijde bij:

- schrijnwerk (aluminium, hout, PU, pvc)
- gordijngelvels
- vliesgelvels
- kozijnen
- OSB en multiplexplaten
- aansluitingen met onze dichtingsfolies

**Kleur folie :** donkergrijs

## Breedtes, lengte en verpakking

- 100 mm x 25 m (6 rollen per doos)
- 150 mm x 25 m (4 rollen per doos)
- 200 mm x 25 m (4 rollen per doos)
- 250 mm x 25 m (2 rollen per doos)
- 300 mm x 25 m (2 rollen per doos)
- 350 mm x 25 m (2 rollen per doos)
- 400 mm x 25 m (2 rollen per doos)
- andere breedtes op aanvraag

## Voordelen

- ✓ **krachtig, zelfklevend oppervlak**
- ✓ **GEEN BOUWLIJM** nodig => **ZEER SNELLE EN EFFICIENTE PLAATSING**
- ✓ zelfklevende prestaties voor een groot deel 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 1500 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 +80°C
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +45°C
µd-waarde (DIN EN 1931)	1500 m
Gewicht (DIN EN 1849-2)	200 g/m <sup>2</sup> (+/- 10)
Treksterkte (DIN EN 12311-2A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langsrichting 200 N/50 mm</li> <li>• dwarsrichting 160 N/50 mm</li> </ul>
Nageldoorscheurweerstand (DIN EN 12310-1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langsrichting 50 N</li> <li>• dwarsrichting 50 N</li> </ul>
Rek (DIN 12311-2A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langsrichting 25%</li> <li>• dwarsrichting 18%</li> </ul>
uv-bestendigheid	3 maanden
Waterdrukbestendigheid	> 400 cm
Houdbaarheid	2 jaar (*)

(\*) bewaren in gesloten doos, bij kamertemperatuur (21°C en 50% relatieve vochtigheid)

## Technische eigenschappen lijm

Eigenschap	Waarde + eenheid
Lijm	acrylaatdispersie zonder oplosmiddelen
Lijmdrager	polyesterweefsel
Gewicht	230 g/m <sup>2</sup>
Beschermplaat	PP-siliconenfolie
Dikte	±0,23 mm
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

## Ter informatie

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

# EASY FOIL 1500 N

## Verwerking

**Zeer goed aandrukken met een aandrukrol**



**Dakpanprincipe aanhouden**

## Opmerkingen

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 Dowsil™ R-40 en een zacht, niet pluizend doekje.

De folie mag niet onderhevig zijn aan permanente belasting door bijvoorbeeld trek- of drukkrachten. Alvorens de folie toe te passen, de verwerkingsrichtlijnen raadplegen.

## 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 CS-EPDM Foil Primer. Bij zeer vochtige / zeer zuigende ondergronden zal de primer de hechting zeer sterk verbeteren. Bij verlijming op EPDM of roofing, steeds CS-EPDM Foil Primer gebruiken en op voorhand een test uitvoeren.

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

- 100 mm : 25 mm + 75 mm
- 150 mm : 25 mm + 62,50 mm + 62,50 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
- 400 mm : 25 mm + 187,50 mm + 187,50 mm

## 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. 2024 10 24