



Product

De EASY FOIL DYNAMIC is een klevende en bepleisterbare folie samengesteld uit een combinatie van PES en PA voor een duurzame, **water- en luchtdichte afdichting rond ramen** en schrijnwerk in massiefbouw, zowel voor binnen- als buitentoeepassingen.

De EASY FOIL DYNAMIC is op één volledige zijde voorzien van een sterke acrylaatlijmlaag met hoge aanvangskracht die beschermd wordt door een gedeeld schutblad/beschermfolie met meerdere, verwijderbare aftrekstroken. Dit maakt een eenvoudige en perfecte hechting mogelijk en een verbeterde aansluiting van het pleisterwerk, ook op moeilijke ondergronden zoals beton, hout, kalkzandsteen.

Toepassingsvoorbeelden

Water- en/of luchtdichte afwerking bij:

- schrijnwerk
- gordijngelvels
- buitengevelisolatie
- vliesgelvels
- kozijnen

Kleur : zwart

Breedtes & lengte

- 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)

Voordelen

- ✓ toepasbaar zowel voor binnen- als buitenafdichting
- ✓ **GEEN EXTRA BOUWLIJM** nodig => **ZEER SNELLE EN EFFICIENTE PLAATSING**
- ✓ hoge aanvangskracht van de lijm
- ✓ volledige kleefkracht bereikt na ongeveer 3 dagen
- ✓ **eenvoudige installatie** mogelijk **zelfs op moeilijke ondergronden**

Ter informatie

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

Technische eigenschappen folie

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Product	PES vlies met PA
Kleur	zwart
Gewicht (DIN EN 1849-2)	80 gr/m ² (+/- 10g/m ²)
Dikte (DIN EN 1849-2)	0,5 mm (+/- 10%)
Brandklasse (DIN EN 13501)	E
Test waterkolom (DIN EN 20811)	> 200 cm WS
µd-waarde (EN ISO 12572 / EN 1931)	vochtvariabel: 0,3m < µd < 20 m *
uv-stabiliteit	6 maanden
Luchtdichtheid (DIN EN 12114)	< 0,03 m ³ /(h.m.)
Verouderingstest folie volgens IFT-Richtlijn MO-01/1:1007 a.d.h.v. wisselende trek- en drukkracht van ±100 kg/m ² folie	geslaagd V50 < 0,1 m ³ /(h.m)
Slagregendichtheid folie (DIN EN 1027)	> 900 Pa
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +80°C
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +40°C
Treksterkte (DIN EN 12311-1)	<ul style="list-style-type: none"> • langsrichting ≥ 200 N/50 mm • dwarsrichting ≥ 150 N/50 mm
Rek bij breuk (DIN EN 12311-1)	<ul style="list-style-type: none"> • langsrichting ≥ 50% • dwarsrichting ≥ 30%
Houdbaarheid	Onbeperkt (**)

(*) Het registreren van de variabele µd-waarde is enkel mogelijk met een dynamisch berekeningsprogramma (bv bronvermelding [10] volgens DIN 4108-3: 2001-07).

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

Technische eigenschappen lijm

Eigenschap	Waarde + eenheid
Lijm	Zeer sterke acrylaatdispersie zonder oplosmiddelen
Lijmdrager	polyesterweefsel
Gewicht	230 g/m ²
Bescherm laag	PP-siliconenfolie 80 µm
Dikte (zonder lijmlaag)	±0,23 mm
Kleefkracht [DIN EN 1939 (2003)]	≥ 28N/25mm
Dynamische afschuifweerstand (interne test)	≥ 12N/cm ²
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +100°C
Weerstand tegen veroudering	goed

EASY FOIL DYNAMIC

Verwerking

Zeer goed aandrukken met een aandrukrol



Dakpanprincipe aanhouden

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 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 80 mm 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 : 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

Andere leverbare uitvoering : Easy Foil DYNAMIC PLUS



Dit membraan heeft dezelfde eigenschappen als de versie EASY FOIL DYNAMIC maar is voorzien, op de bepleisterbare zijde, van een **bijkomende, sterke acrylaatlijmstrook van 20 mm**

breedte. Deze strook maakt het mogelijk om op de zijkant van het raam te kleven zonder een draai te moeten geven aan de folie. Deze versie is hoofdzakelijk bestemd voor aluminium-profielen. Breedtes : 100-150-200-250 en 300 mm (x 25 m).

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: 11-2019.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2024 03 06