



Product

Elastomeerfolie die wordt bekomen door vermenging van EPDM (Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer) met oliën en vulstoffen gevolgd door kalanderen en vulkaniseren. Voorzien op 1 zijde en dus op het gehele oppervlak van een hoogwaardige, krachtig klevende High tack acrylaatlijmlaag voor EPDM. Deze lijmlaag is voorzien van een twee- of driedelig beschermepapier om het aanbrengen van de EPDM te vereenvoudigen.

Toepassingsvoorbeelden

- rond gordijngesels
- bij stalen gesels
- bij renovatie van dakgoten
- bij buitengevelisolatie

Kleur

- Zwart

Dikte

- 0,73* / 0,98 / 1,23 mm

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

Lengte

25 meter

Leverbare vorm (uitvoering)

In rollen

Eigenschappen

- ✓ zeer goede weerstand tegen weersomstandigheden, uv-straling en veroudering
- ✓ zeer goede waterdichting op lange termijn
- ✓ elastisch en rotbestendig
- ✓ recycleerbaar

Verwerking

Zeer goed aandrukken met een aandrukrol

Dakpanprincipe aanhouden

CS-EPDM Foil Primer toepassen op poreuze ondergronden



Technische eigenschappen folie

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Dichtheid (-10% / + 10%) (EN 1849-2)	
○ 0,73* mm	0,673 kg/m ²
○ 0,98 mm	0,990 kg/m ²
○ 1,23 mm	1,240 kg/m ²
Shorehardheid A	50-70
Temperatuurweerstand	van -40°C tot +120°C
Structuur	éénlaags volrubber
Rek bij breuk (EN12311-2)	≥ 300%
Treksterkte (EN 12311-2)	
○ 0,73* mm	6 N/mm ²
○ 0,98 mm	7 N/mm ²
○ 1,23 mm	8 N/mm ²
Scheurweerstand (EN 12310-2)	
○ 0,73* mm	≥ 10 N
○ 0,98 mm	≥ 10 N
○ 1,23 mm	≥ 20 N
Brandclassificatie (EN 13501-1)	klasse E
Weerstandfactor tegen waterdampdiffusie (μ) (EN 1931)	50.000
Attesten	SNJF 23003 / ATG 3329
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende verpakking, bij 21°C en 50% relatieve vochtigheid

*Deze dikte maakt deel uit van het systeem, maar is niet opgenomen in de SNJF/ATG-certificering.

Technische eigenschappen lijm

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

CS-EASY FOIL STRUCTURE EPDM

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.

Onregelmatige ondergronden en verdikkingen door overlappings in de hoeken dienen afgekit te worden met de CS-EPDM Foil Bond 00.



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

Niet gebruiken bij aansluitingen onder het schrijnwerk/kozijn (zoals bv. balkon/terras/galerij) met risico op stagnerend water op de lijmverbinding.

Het product is enkel geschikt voor applicaties boven het maaiveld.

Op poreuze ondergronden (beton, Ytong, enz.) wordt een kleefzijde van 80 mm aanbevolen en moet men de CS-EPDM Foil primer gebruiken. Op het buitenschrijnwerk dient men een volvakse verkleving van minimum 20 mm te voorzien. De kleefkracht hangt sterk af van de ondergrond en moet op voorhand werf per werf getest worden.

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
- 350 mm : 30 mm + 160 mm + 160 mm
- 400 mm : 30 mm + 185 mm + 185 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 aankoop prijs 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. 2026 05 11