

## Product

Elastomeerfolie die wordt bekomen door vermenging van EPDM (Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer) met oliën en vulstoffen gevolgd door kalanderen en vulkaniseren. De folie wordt ofwel voorzien van 1 (links) of 2 (links + rechts) acrylaatlijmlagen ofwel over de hele oppervlakte voorzien van een acrylaatlijmlaag als tijdelijke hulp voor montage.



## Toepassingsvoorbeelden

- als waterkering onder dorpels
- rond gordijngevels
- bij stalen gevels
- bij buitengevelisolatie
- rond kozijnen/rond ramen

## Kleur

EPDM Structure Foil : zwart  
Lijmstroken : transparant

## Diktes

0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,30 / 1,50 mm

## Breedtes (met lijmlaag)

300-350-400-450-500-... - 750 mm

## Lengte

25 meter

De lengte kan  $\pm$  5% variëren door de elasticiteit van het materiaal.

## Leverbare vormen (uitvoering)

- In stroken op standaardlengte

## Eigenschappen EPDM

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

## Opmerking

Maak steeds gebruik van een harde aandrukrol voor een optimale hechting. Twee types zijn voorhanden: hard siliconenrubber of staal.



Gelieve de EPDM nadien zeker in te klemmen. De lijmlaag dient enkel als montagehulpmiddel.

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Dichtheid (-10% / + 10%) (EN 1849-2)	
○ 0,50 mm	0,443 kg/m <sup>2</sup>
○ 0,75 mm	0,713 kg/m <sup>2</sup>
○ 1,00 mm	1,000 kg/m <sup>2</sup>
○ 1,30 mm	1,348 kg/m <sup>2</sup>
○ 1,50 mm	1,580 kg/m <sup>2</sup>
Shorehardheid A	50-70
Temperatuurweerstand	van -40°C tot +120°C
Structuur	éénlaags volrubber
Rek bij breuk (EN12311-2)	≥ 300%
Treksterkte (EN 12311-2)	
○ 0,50 mm	6 N/mm <sup>2</sup>
○ 0,75 mm	7 N/mm <sup>2</sup>
○ 1,00 mm	8 N/mm <sup>2</sup>
○ 1,30 mm	8 N/mm <sup>2</sup>
○ 1,50 mm	8 N/mm <sup>2</sup>
Scheurweerstand (EN 12310-2)	
○ 0,50 mm	≥ 10 N
○ 0,75 mm	≥ 10 N
○ 1,00 mm	≥ 20 N
○ 1,30 mm	≥ 20 N
○ 1,50 mm	≥ 20 N
Brandclassificatie (EN 13501-1)	klasse E
Weerstandfactor tegen waterdampdiffusie (μ) (EN 1931)	50.000

# EPDM STRUCTURE FOIL MET 1 OF 2 HIGH TACK ACRYL LIJMLAGEN

## Verlijmingskitten

### CS-EPDM Mastic Bond FA

Een 1-component lijm op basis van synthetisch rubber, die uithardt tot een duurzaam elastische rubber. Kleur: zwart.

### CS-EPDM Foil Bond 00

Een 1-component lijm en afdichtingsmiddel op basis van MS Hybride technologie, die uithardt tot een duurzaam elastische rubber. Kleur: zwart.

Beide kitten zijn speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en afdichten van de CS-EPDM Structure Foil op de meest gebruikelijke bouwmaterialen zoals aluminium (onbehandeld, geanodiseerd, gepoederlakt), minerale ondergronden (beton, steen, klinker, plaaster), pvc-ramen, staal (gegalvaniseerd, gepoederlakt), hout (op voorhand testen), overlappingsen tussen EPDM-folies. Aluminiumworsten van 600 ml (12).

## Toebehoren

### CS-EPDM Foil Primer

Hechtingsverbeteraar voor het gebruik van de contactlijm CS-EPDM Contact Bond TA of van de verlijmingskit CS-EPDM Mastic Bond FA op een poreuze, vochtige ondergrond of in het geval van gebruik bij temperaturen tussen +5°C en -10°C.

### CS-EPDM Contact Bond TA

Contactlijm op basis van synthetisch rubber gebruikt voor het verlijmen van de folie op allerlei ondergronden (hout, aluminium en steen).

### CS-EPDM Cleaner

Voor het reinigen van de CS-EPDM Structure Foil (indien niet zuiver genoeg) vooraleer deze te verlijmen met de CS-EPDM Mastic Bond FA of de contactlijm CS-EPDM Contact Bond TA.

Kenmerken: zie technische fiches van de producten

## Opmerkingen:

De volledige breedte van de op de folie aanwezige kleefband moet gebruikt worden voor de hechting op de ondergrond en de materialen mogen niet onderhevig zijn aan een constante trekkracht.

## Ter informatie:

De lijmlaag wordt telkens aangebracht tussen 1 en 6 mm van de folierand.

## 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: 09-2009.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2024 01 22