



Membrane n° 22003  
Classe : A-B-C



ATG 3288

### Product

Kader of maatwerk, uitgevoerd met een elastomeerfolie uit EPDM. Alle verbindingen worden warm gelast (450°C).

De gevormde stukken kunnen, afhankelijk van het type ondergrond, voorzien worden van een lijmstrook op basis van butyl van 1,50 mm x 20 mm.

Eveneens uitvoerbaar (onder voorbehoud) : EPDM raamkaders met een inklikprofiel uit EPDM.

Door het grote aantal systeemleveranciers zijn er verschillende inklikprofielen beschikbaar. Daarom raden wij u aan ons hierover te raadplegen.

### Toepassingsvoorbeelden

- rond ramen/kozijnen

**Kleur :** Zwart

### Beschikbare diktes

0,60 mm – 0,75 mm – 1,00 mm – 1,30 mm – 1,50 mm

### Leverbare vormen (uitvoering)

Als raamkader of als gevormde stukken op basis van de afmetingen, genoteerd in de checklist.

De afmetingen van het materiaal kunnen  $\pm 5\%$  variëren door de elasticiteit van het materiaal.

### Eigenschappen

- ✓ een extreem snelle, eenvoudige en veilige plaatsing door 1 persoon
- ✓ zeer goede weerstand tegen weersomstandigheden, uv-straling en veroudering
- ✓ zeer goede waterdichting op lange termijn
- ✓ zeer elastisch en rotbestendig
- ✓ recycleerbaar
- ✓ solventvrij

### 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 werden speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en afdichten van de CS-EPDM Foil op de meest gebruikelijke bouwmaterialen zoals aluminium (onbehandeld, geanodiseerd, gepoederlakt), minerale ondergronden (beton, steen, klinker, plaaster), staal (gegalvaniseerd, gepoederlakt), hout (op voorhand testen), overlappingen tussen EPDM-folies. Aluminiumworsten van 600 ml.

### Technische eigenschappen folie

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Dichtheid (-5% / + 10%) (EN 1849-2)	
○ 0,60 mm	0,700 kg/m <sup>2</sup>
○ 0,75 mm	0,875 kg/m <sup>2</sup>
○ 1,00 mm	1,180 kg/m <sup>2</sup>
○ 1,30 mm	1,575 kg/m <sup>2</sup>
○ 1,50 mm	1,815 kg/m <sup>2</sup>
Shorehardheid A	65° +/- 5
Temperatuurweerstand	van -40°C tot +120°C
Structuur	éénlaags volrubber
Rek bij breuk (EN12311-1 A)	≥ 350%
Treksterkte (EN 12311-1 A)	
○ 0,60 mm	≥ 210 N/50 mm
○ 0,75 mm	≥ 260 N/50 mm
○ 1,00 mm	≥ 350 N/50 mm
○ 1,30 mm	≥ 450 N/50 mm
○ 1,50 mm	≥ 460 N/50 mm
Scheurweerstand (EN 12310-1)	
○ 0,60 mm	≥ 70 N
○ 0,75 mm	≥ 80 N
○ 1,00 mm	≥ 90 N
○ 1,30 mm	≥ 110 N
○ 1,50 mm	≥ 120 N
Brandclassificatie (EN ISO 11925-2/EN 13501-1)	klasse E
Luchtdichtheid (EN 12114)	≤ 0,1m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h) (50 Pa)
Weerstandfactor tegen waterdampdiffusie (μ) (EN 1931)	60.000 +/- 18.000
Attesten	ATG 3288

# CS-EPDM FOIL WINDOW FRAME

## Opmerkingen

Het schrijnwerk goed ontvetten met een universele reiniger type Dowsil™ R-40 en een zacht, pluisvrij doekje.

**De volledige breedte van de op de folie aanwezige kleefband (20 mm) moet gebruikt worden voor de hechting op de ondergrond.**

Door de verscheidenheid aan substraten (product, structuur, porositeit, samenstelling) is het noodzakelijk het product op de ondergrond te testen alvorens het aan te brengen, omdat de klevende butylzijde, aanwezig op de EPDM-folie, verschillend kan reageren.

Het aanbrengen van de CS-EPDM Foil Primer op poreuze ondergronden zoals beton, is noodzakelijk.

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

## 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: 02 2022.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2024 04 23