

Product

Elastomeerfolie die wordt bekomen door vermenging van EPDM (Ethyleen Propyleen Diene Monomeer) met oliën en vulstoffen gevolgd door kalanderen en vulkaniseren. Voorzien van een EPDM inklikprofiel.

Toepassingsvoorbeelden

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

Kleur: zwart

Dikte folie: 0,75 mm / 1,00 mm / 1,30 mm / 1,50 mm

Types inklikprofielen : zie overzicht hieronder.

Breedtes folie

100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-... - 500 mm

Andere breedtes op aanvraag.

Lengte: 20 meter

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

Leverbare vormen (uitvoering) : in stroken met inklikprofiel

Eigenschappen

- ✓ zeer goede weerstand tegen weersomstandigheden, uv-straling en veroudering
- ✓ zeer goede waterdichting op lange termijn
- ✓ klaar voor montage op profiel
- ✓ zeer elastisch en rotbestendig

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 kitte 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), overlappingsen tussen EPDM-folies. Aluminiumworsten van 600 ml.

Technische eigenschappen folie

Karakteristiek folie	Waarde + eenheid
Dichtheid (-5% / + 10 %) (EN 1849-2)	
○ 0,75 mm	0,875 kg/m ²
○ 1,00 mm	1,180 kg/m ²
○ 1,30 mm	1,575 kg/m ²
○ 1,50 mm	1,815 kg/m ²
Shorehardheid A	65° +/- 5
Temperatuurweerstand	van -40°C tot +120°C
Structuur	éénlaags volrubber
Rek bij breuk (EN 12311-1 A)	≥ 350 %
Treksterkte (EN 12311-1 A)	
○ 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)	
○ 0,75 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)	≤ 0,1 m ³ /(m ² h) (50 Pa)
Weerstandfactor tegen waterdampdiffusie (μ) (EN 1931)	60.000 +/- 18.000
Attesten	ATG 3288

Opmerking

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



CS-EPDM FOIL GASKET

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.

Kenmerken: zie technische fiches van de producten.

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. 2023 09 21

Meest courante inklikprofielen	
2739	
2851	
2852	
2893	
3062	
3347	
3395	
4129	
4368	
4401	
4511	
4526	
4596	
4714	
4779	
4661	

*Andere profielen op aanvraag
Afbeeldingen niet op ware schaal