



Product

Elastomeerfolie uit butylrubber (IIR) volgens DIN 7864 (*).

IIR = Isobutyleen-isopreen rubber. Dit rubber laat minder gasmoleculen door.

(*) DIN 7864 : norm voor elastomeerfolies bestemd voor dakdichtingen en voor afdichtingen in de bouwwereld : omschrijving van de controlevoorschriften, indicatie van bepaalde kwaliteitsvereisten.

De EPDM FOIL-stroken voldoen aan deze vereisten of zijn zelfs beter zoals in de neutrale testverslagen te lezen is.

Toepassingsvoorbeelden

Voor dampdichte afsluiting aan de binnenzijde (warme zijde) van gebouwen rond ramen, gordijngevels, ...

Kleur

Zwart

Dikte

1,00 mm (-5%/+10%)

Diktes 0,75 mm - 1,3 mm - 1,5 mm kunnen eventueel op aanvraag geproduceerd worden.

Breedtes

100 – 150 – 200 – 250 – 300 – 400 mm

Andere breedtes op aanvraag.

Lengte

20 meter

Leverbare vormen (uitvoering)

- In stroken
- Met 1, 2 of geen lijmlagen

Eigenschappen

- ✓ zeer elastisch
- ✓ rotbestendig
- ✓ recycleerbaar
- ✓ zeer goede waterdichting op lange termijn
- ✓ hoge weerstandfactor tegen waterdampdiffusie
- ✓ solventvrij

Opmerking

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



Technische eigenschappen folie

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densiteit	1,25 kg/m ²
Shorehardheid A (DIN 53505)	63°
Temperatuurweerstand	van -40°C tot +100°C
Structuur	éénlaags butylrubber
Rek bij breuk (DIN 53504)	450 % +/-20% (400% +/- 15% na versnelde veroudering)
Treksterkte (DIN 53504)	+/- 6,50 N/mm ²
Scheurweerstand (EN 12310-2)	≥ 120N
Brandclassificering	Klasse E
Weerstand tegen waterdampdoorlaatbaarheid	≤0,1 m ³ /(m ² /24h/50 Pa)
Weerstandfactor tegen waterdampdiffusie (μ)	156.000 +/- 20.000
Opslag	in een ruimte met constante temperatuur van 21°C en 50% relatieve vochtigheid

Verlijmingskit CS-EPDM Mastic Bond FA

Een 1-component lijm en afdichtingsmiddel op basis van synthetisch rubber, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastische rubber. Kleur: zwart.

Speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en afdichten van de NOVOPROOF® FAI 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 folies. Aluminiumworsten van 600 ml.

Ter informatie

De lengte kan ± 5% variëren door de elasticiteit van het materiaal.

CS-EPDM FOIL FAI 1,00 MM

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 fiche 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: 09-2009.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2023 12 01