

Product

Elastomeerfolie die wordt bekomen door vermenging van EPDM (Ethyleen Propyleen Dienen Monomeer) met oliën en vulstoffen gevolgd door kalandreren en vulkaniseren.

Toepassingsvoorbeelden

- Tegen opstijgend vocht
- Als waterkering aan de voet van de spouwmuur
- Als waterkering onder dorpels
- Rond gordijngelvels
- Bij stalen gevels
- Bij renovatie van dakgoten
- Bij buitengevelisolatie

Kleur

Zwart

Dikte

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

Breedtes

100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-... - 1.300 mm

Lengtes

20 meter

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



Leverbare vormen (uitvoering)

- In stroken
- Met 1, 2 of geen lijmlagen

Eigenschappen

- ✓ Zeer goede weerstand tegen weersomstandigheden, U.V.-straling en veroudering
- ✓ Zeer goede waterdichting op lange termijn
- ✓ Zeer elastisch en niet rotbaar
- ✓ Lichtgewicht en recycleerbaar
- ✓ Goede thermische isolatie
- ✓ Solventvrij

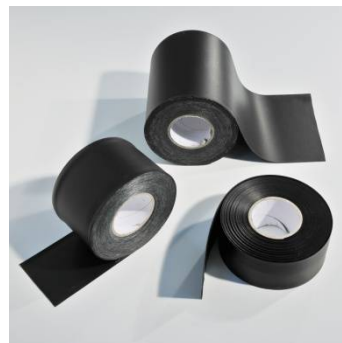
Verlijmingkit NOVOPROOF® FA

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



Speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en afdichten van de NOVOPROOF® FA-EPDM 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.

NOVOPROOF® FA EPDM 1,00 MM



Technische eigenschappen folie

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densiteit	1,25 Kg/m ²
Shorehardheid A	65° +/- 5
Temperatuurweerstand EPDM	van -30°C tot +116°C
Structuur	éénlaags volrubber
Rek bij breuk (EN 12311-1)	$\geq 450 \%$
Treksterkte (EN 12311-1)	≥ 350 N/50 mm
Scheurweerstand (EN12310-1)	≥ 90 N
Brandclassificatie (EN ISO 11925-2/EN 13501-1)	klasse E
Weerstand tegen waterdampdoorlaatbaarheid	$\leq 0,1$ m ³ /(m ² /h/50 Pa)
Weerstandfactor tegen waterdampdiffusie (μ)	60.000 +/- 18.000
Attesten	ATG 12/2891

Tip

Wij raden het gebruik aan van een harde aandrukrol voor het goed aandrukken van de EPDM-folie op de kit of de ruwbouw.



Toebehoren



NOVOPROOF® Primer

Hechtingverbeteraar voor het gebruik van de contactlijm Kleber TA of van de verlijmingkit Kleber FA op een poreuze, vochtige ondergrond of in het geval van gebruik bij temperaturen tussen +3°C en -10°C.



NOVOPROOF® Kleber TA

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

NOVOPROOF® FA EPDM 1,00 MM

NOVOPROOF® Reiniger

Voor het reinigen van de EPDM FA (indien niet zuiver genoeg) vooraleer deze te verlijmen met de kit FA of de contactlijm Kleber TA.



Andere uitvoeringen

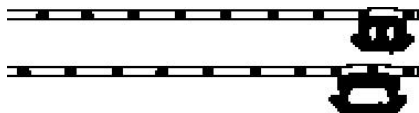


EPDM met 1 of 2 butylhechtstroken



EPDM voorzien van clip volgens raamprofiel

Voorbeelden clips
(in doorsnede)



Voorgevormde binnen- en buitenhoek(en) uit EPDM



EPDM op maat volgens afmetingen raam

Kenmerk	Kleber TA	Kit FA	Primer
Kleur	zwart	zwart	Zwart
Densiteit	0,85 Kg/l	1,15 Kg/l	0,835 Kg/l
Droge stof	43,30 %	79 %	36,30 %
Vlampunt	-15°C	-8°C	-18°C
Viscositeit	400 mPa.s +/- 100	4500 mPa.s +/- 1000	900 mPa.s
Verpakking	0,8 & 4,7 Kg	600 ml 12 per doos	4,50 Kg
Opslag	12 maanden	12 maanden	12 maanden

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 2014.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2015 09 15