

Product

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

De folie wordt op aanvraag voorzien van 1 (links) of 2 (links+rechts) klevende lijmlagen op basis van butyl van 1,50 x 20 mm als hulp voor montage.

Toepassingsvoorbeelden

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

Kleur

EPDM : zwart

Butyllijmlaag : zwart



Diktes

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

Breedtes (met lijmlaag)

100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-... - 450 mm

Lengtes

0,60 mm : 25 meter

0,75 – 1,00 – 1,30 – 1,50 mm : 20 meter

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

Leverbare vormen (uitvoering)

- In stroken op standaardlengte

Eigenschappen

- ✓ Zeer goede weerstand tegen weers-omstandigheden, U.V.-straling en veroudering
- ✓ Zeer goede waterdichting op lange termijn
- ✓ Zeer elastisch en niet rotbaar
- ✓ Lichtgewicht en recycleerbaar
- ✓ 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 (12).

NOVOPROOF® EPDM FA MET 1 OF 2 BUTYLLIJMLAGEN



Technische eigenschappen folie

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Densité	
○ 0,60 mm	0,75 Kg/m ² (0,60 mm)
○ 0,75 mm	0,94 Kg/m ² (0,75 mm)
○ 1,00 mm	1,25 Kg/m ² (1,00 mm)
○ 1,30 mm	1,625 Kg/m ² (1,30 mm)
○ 1,50 mm	1,875 Kg/m ² (1,50 mm)
Shorehardheid A	65° +/- 5
Temperatuurweerstand	van -30°C tot +116°C
Rek bij breuk	≥ 400%
Structuur	éénlaags volrubber
Treksterkte (EN12311-1)	
○ 0,60 mm	≥ 210 N/50 mm
○ 0,75 mm	≥ 250 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	≥ 80 N
○ 0,75 mm	≥ 80 N
○ 1,00 mm	≥ 90 N
○ 1,30 mm	≥ 90 N
○ 1,50 mm	≥ 130 N
Brandclassificatie (EN ISO 11925-2/EN 13501-1)	klasse E
Weerstand tegen waterdampdoorlaatbaarheid	≤ 0,1 m ³ /(m ² /h/50 Pa)
Weerstandfactor tegen waterdampdiffusie (μ)	60.000 +/- 18.000
Attesten	ATG 12/2891
Opslag	Bij constante temperatuur

Tip

Wij raden het gebruik aan van een harde aandrukrol voor het goed aandrukken van de EPDM-folie op de kit of de ruwbouw. Twee uitvoeringen zijn beschikbaar : 1 uit hard siliconerubber en 1 uit staal.



NOVOPROOF® EPDM FA MET 1 OF 2 BUTYLLIJMLAGEN

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® 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 producten



Voorgevormde EPDM binnenhoek(en) van 10x10 cm

Voorgevormde EPDM buitenhoek(en) van 10x10 cm

Voorgevormde EPDM buitenhoek(en) van 20x20 cm

Kenmerken toebehoren

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

Opmerkingen

Het schrijnwerk goed ontvetten met een universele reiniger type Dow Corning® R40 en een zacht, pluïsvrij 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 ondergronden (product, structuur, porositeit, samenstelling) kan de klevende butylstrook, aanwezig op de EPDM-folie, verschillend reageren.

Het aanbrengen van een geschikte primer kan soms helpen maar is geen garantie.

Vooraleer het product definitief op de werf wordt aangebracht is een test aangeraden.

Ter informatie:

De lengtetoleranties van de folies zijn volgens DIN 7715. Breedtetoleranties : +/- 2,50 mm.

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 Agentor Bouwtechniek biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Agentor Bouwtechniek 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: 09-2009.

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