

BELGAepdm®



PRODUCTBESCHRIJVING

Belga EPDM is een elastisch membraan geproduceerd op basis van kwaliteitsgrondstoffen, dat dankzij zijn licht eigengewicht eenvoudig te plaatsen is.

TOEPASSINGSGBIED

Belga EPDM biedt een oplossing voor het afdichten van de meest uiteenlopende details in de bouwschil:

- EPDM-folie rond ramen en deuren voor een egale en duurzame waterdichte afdichting en voor de afdichting van gevelconstructies.
- EPDM afdichting aan de buitenzijde waar hoge eisen gesteld worden zoals 100% UV-bestendigheid en het tegengaan van waterstuwung bij neerslag of slagregen.
- Waterkering in muren: inlegstrook tegen opstijgend vocht in de gevel. Folies zijn gemakkelijk te verwerken en zeer soepel. Het ruwe oppervlak zorgt voor een verbeterde mortelhechting en om het zijwaarts afglijden van het metselwerk te voorkomen.
- Waterdicht maken van funderingen en kelders in verschillende bouwtypes: traditioneel metselwerk, houtskeletbouw, massiefbouw.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- kleur : zwart
- polymeer : EPDM

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

Voor de verlijming van Belga EPDM adviseren wij gebruik van Belga EPDM Sealer*.

Belga EPDM Sealer is een hoogwaardige, gebruiksklare, universele montagelijm en afdichtingskit, speciaal ontwikkeld voor het horizontaal en verticaal verlijmen van Belga EPDM rubberstroken.

* ref. technische fiche Belga EPDM Sealer

TECHNISCHE KENMERKEN

EIGENSCHAPPEN	PROEFMETHODE	SPECIFICATIE	RESULTAAT	EENHEID
Zichtbare defecten	EN 1850-2	geen defecten	geslaagd	
Breedte	EN 1848-2	gemiddelde waarde	-0,5 / +1%	m
Lengte	EN 1848-2	gemiddelde waarde	20,0 -1 / +5%	m
Rechtheid	EN 1848-2	geslaagd	geslaagd	mm
Dikte	EN 1849-2	gemiddelde waarde	0,50 / 0,75 / 1,00 +/- 0,10	mm
Massa per oppervlakte-eenheid • dikte 0,75mm	EN 1849-2	gemiddelde waarde	0,90 +/- 0,10	kg/m ²
Waterdichtheid 2 kPa	EN 1928	geslaagd	geslaagd	
Treksterkte Rek na breuk			≥ 5 ≥ 400	MPa %
Brandreactie bij verlijming met Extra fix 100	EN 13501-1	klasse	klasse E	
Duurzaamheid (kunstmatige veroudering)	EN 1296 EN 1928	geslaagd	geslaagd	
Duurzaamheid (kunstmatige veroudering)	EN 14909	geslaagd	geslaagd	bijlage C
Dimensionele stabiliteit (6 uur bij 80°C)	EN 1107-2	minimum waarde	≤ 0,5	%
Schuifsterkte (Extra fix 100)	EN 12317-2	minimum waarde	100	N/50 mm
Nageldoorscheurweerstand • dikte 0,75mm	EN 12310-2	gemiddelde waarde	50	N
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	gemiddelde waarde	75000 1,3 · 10 ⁻⁸	μ _d kg/(m ² S)

AFMETINGEN

Dikte	standaard : 0,75 mm op aanvraag : 0,50 mm / 1,00 mm
Breedte	100 mm - 150 mm - 200 mm - 250 mm - 300 mm - 350 mm - 400 mm - 500 mm - 600 mm 700 mm - 800 mm - 1.000 mm - andere breedtes op aanvraag
Lengte	20 m

AFVALVERWERKING

Restanten Belga EPDM mogen met het huisvuil meegegeven worden.
De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Het product is op basis van de beschikbare gegevens en ervaring geen gevaarlijke stof in de zin van de verordening betreffende gevaarlijke stoffen en van de desbetreffende EG-richtlijnen. Toch bevelen wij aan om bij het hanteren van chemische stoffen de gangbare voorzichtigheid en hygiëne in acht te nemen.

SPECIALE AANWIJZINGEN

Gelieve rekening te houden met onze plaatsingsrichtlijnen.

AANSPRAKELIJKHEID

Alle informatie in dit document is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend eigendom van Belga Plastics nv. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Belga Plastics nv is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Belga Plastics nv is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade.