

# BELGA PLASTICS

SMART BUILDING SOLUTIONS

## Grip-o-Flex<sup>FAD</sup>

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### VOLVLAKS ZELFKLEVENDE, WATERDICHT EPDM-MEMBRAAN

Volvlaks zelfklevend, waterdicht membraan voor het duurzaam afdichten van regenwaterafvoergoten, tevens voor afdichtingen in gevelconstructies, rondom ramen en deuren alsook tussen gevelpanelen.

### TOEPASSINGSGBIED

Grip-o-Flex<sup>FAD</sup> is een waterdicht en vochtbestendig membraan dat de muur tegen het regenwater van buiten beschermt. Kan tevens gebruikt worden om het binnendringen van regenwater door de gevelpanelen heen tegen te gaan; en als waterdichte bescherming van de stenen of betonnen fundering van de ondergrondse muurdelen. Grip-o-Flex<sup>FAD</sup> vangt door de elastische samenstelling eenvoudig onderlinge beweging van de onderconstructie en gevelbekleding op, veroorzaakt door veranderingen in temperatuur en vochtigheid.



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- volvlaks zelfklevend EPDM
- vochtbestendig en waterdicht
- dampremmend
- toepasbaar in de breedste zin rondom ramen, deuren, etc. als permanente waterafdichting
- hecht gemakkelijk op veel ondergronden zonder dat er extra stappen nodig zijn (in geval van onvoldoende hechting, ondergrond voorbehandelen met Grip-o-Flex<sup>PRIMER ALL WEATHER</sup>)
- maakt het raampoppervlak niet vuil als gevolg van werken met vloeibare lijm
- scheurt niet wanneer oppervlakken op een normale manier uitzetten
- alternatief voor Belgastormblocker in geval van permanent staand water of blijvende UV-blootstelling
- bevat geen oplosmiddelen

### PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

Montage door :

- verlijming voor mechanische bevestiging met raamkozijn en muur
- verlijming op de onderconstructie onder elke onderbreking tussen gevelplaten

Grip-o-Flex<sup>FAD</sup> moet worden aangebracht onder omstandigheden die het mogelijk maken dat bouwwerkzaamheden worden uitgevoerd bij temperatuur boven +5°C. De ondergrond moet voor het verlijmen goed worden voorbereid, vrij van stof, vuil en vet. Een excellente hechting verkrijgt men, indien de ondergrond met Grip-o-Flex<sup>PRIMER ALL WEATHER</sup> voorbereid wordt, zelfs op poreuze ondergrond als gasbeton. In het bijzonder bij verlijmen van verticale vlakken is het vereist om de primer te gebruiken.

Normaal gezien zonder extra primer te gebruiken op vlakke, schone en droge ondergronden. Bij minder gunstige omstandigheden (vocht en/of lage temperaturen) Grip-o-Flex<sup>PRIMER ALL WEATHER</sup> gebruiken. Steeds toe te passen aan de warme zijde van de isolatielaag.

### VERPAKKING

- op rollen met een lengte van 20 m
- diverse standaardbreedtes

Breedte (mm)	Lengte (m)	Rollen/doos	Lopende meter (m)/doos
50	20	8	160
100	20	4	80
150	20	4	80
200	20	4	80
250	20	2	40
300	20	2	40
400	20	2	40
600	20	1	20

### SCHOONMAKEN

Lijmresten op de huid kunnen met water en zeep verwijderd worden.

### AFVALVERWERKING

Restanten Grip-o-Flex<sup>FAD</sup> mogen met het huisvuil meegegeven worden. De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

# BELGA PLASTICS

SMART BUILDING SOLUTIONS

## TECHNISCHE KENMERKEN

PN-EN 14909:2012 - Flexibele waterbeschermingsproducten  
Kunststof- en rubberproducten voor horizontale vochtisolatie

<b>Productopbouw</b>	2-laags zelfklevend membraan van EPDM-elastomeer	
<b>Lijm</b>	acrylaatlijm	
<b>Dikte (incl. lijm)</b>	0,88 mm (±5%)	
<b>Waterdichtheid</b>	waterdicht / 100 kPa methode B	
<b>Weerstand tegen statische belasting</b>	≥ 20 kg	
<b>Slagvastheid</b>	≥ 2000 mm methode A	
<b>Flexibiliteit bij lage temperaturen</b>	≤ -30°C	
<b>Bitumenbestendigheid</b> (bepaald o.b.v. waterbestendigheid)	waterdicht / 40 kPa	
<b>Chemische bestendigheid</b> Waterdichtheid na kunstmatige veroudering in alkalische omgeving	waterdicht / 2kPa methode A	
<b>Bestendigheid tegen doorscheuren aan nagels</b>	langsrichting	≥ 140 N
	dwarsrichting	≥ 160 N
<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	waterdampstroomdichtheid	1,02 x 10 <sup>-8</sup> g/(m <sup>2</sup> s)
	waterdampdiffusieweerstand	2,08 x 10 <sup>+11</sup> (m <sup>2</sup> .s.Pa)/kg
	diffusieweerstandsgetal μ	± 44400
<b>Brandklasse</b>	klasse E	
<b>Gevaarlijke stoffen</b>	geen	
<b>Houdbaarheid</b>	24 maanden, droog, bij kamertemperatuur, in de originele verpakking	

## 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

Onze algemene verkoops- en garantievoorwaarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op [www.belgaplastics.be](http://www.belgaplastics.be). Dit informatieblad geeft alleen advies, zonder aanvaarding van aansprakelijkheid. De voorgestelde verwerkingsaanwijzingen moeten worden aangepast aan de werkelijke omgevingsomstandigheden. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheid door eigen onderzoek na te gaan, om mislukkingen, waarvoor wij geen verantwoordelijkheid opnemen, te vermijden. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. De meest recente versie van dit informatieblad kunt u vinden op [www.belgaplastics.be](http://www.belgaplastics.be).