

EcoFlex® loodvervanger

Productomschrijving

EcoFlex® is een loodvervanger op basis van een duurzaam EPDM compound voorzien van strekmetaal en een vlies. EcoFlex® is speciaal ontwikkeld als loodvervanger met de flexibele eigenschappen van traditionele materialen en de duurzaamheid van EPDM. EcoFlex® is zeer eenvoudig en snel aan te brengen. Prefab EcoFlex® binnen-/buitenhoeken en manchetten voor balusters kunnen bij Mavotrans op maat worden besteld.

Voordelen

- Snelle en eenvoudige applicatie
- In lange lengtes aan te brengen (max. 10 m¹)
- Milieuvriendelijk en recyclebaar
- Zeer flexibel en goed vervormbaar
- Levensduurverwachting > 20 jaar
- Minder diefstal gevoelig t.o.v. lood

Toepassingen

- Waterkering als loodvervanger in de gevel
- Waterkering rondom dakkapellen
- Waterkering als loketten t.p.v. hellende dakvlakken en schoorstenen

Technische gegevens

- Materiaal: een laag ethyleen propyleen en monomeer (EPDM) met een wapening van buigzaam strekmetaal en een vlies
- Kleur : zwart
- Gewicht : ca. 3 kg per m²
- Dikte : ca. 3 mm
- Hardheid (shore A) : ca. 60
- UV-bestendigheid : > 20 jaar geen slijtage
- Dimensionale stabiliteit : < 0,3% (24 uur 110°C)
- Trekkracht bij breuk lengte: 500 N volgens NEN 12311-2:2002
- Trekkracht bij breuk breedte: 944 N volgens NEN 12311-2:2002
- Waterdiffusieweerstand: u = 50.000
- Waterdampdoorlaatbaarheid: 0,014 g/m²/S.Pa
- Temperatuurbestendigheid: -20°C tot +130°C
- Verwerkingstemperatuur van knippen, snijden en vouwen vanaf -20°C tot 50°C
- Inkloppen vanaf minimaal 5°C
- Bevestiging door middel van voegklemmen, spijkerbare loodstrip of in combinatie met Ecoflex® montagelijm of met butyltape



Besteltabel

bestelnr.	breedte in mm	rollengte in m
643415	150	10
643420	200	10
643425	250	10
643430	300	10
643435	350	10
643440	400	10
643450	500	10
643460	600	10

Toebehoren loodvervanger

bestelnr.	omschrijving	verpakking
643029	spijkerbare loodstrip 20 x 2 mm	50 m
643032	spijkerbare loodstrip 30 x 3 mm	20 st. à 3 m
643594	voegklem RVS	25 st
643595	schaar t.b.v. loodvervanger	1 st
650265	worst EcoFlex® montagelijm	600 ml
916522	handpistool voor Ecoflex® montagelijm	1 st
916301	aandrukwals	1 st



voegklem



schaar

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr.3, d.d. : 12-12-2011

 **mavotrans**

VOOR BOUW EN AKOESTIEK

Storkstraat 25 Postbus 81 2700 AB Zoetermeer Tel. (079) 344 63 63 Fax (079) 344 63 88 Internet: www.mavotrans.nl E-mail: info@mavotrans.nl

Verwerking EcoFlex® loodvervanger

- EcoFlex® uitrollen op de aan te brengen ondergrond en met een wit schrijvende pen aftekenen
- EcoFlex® aflopend in de spouw aanbrengen op een ondersteunende ondergrond (harde isolatie of ondersteuningprofiel) met minmaal 16 mm/m¹
- EcoFlex® op maat knippen met een loodschaar
- EcoFlex® minimaal 50 mm uit de gevel laten komen
- EcoFlex® moet minimaal 20 mm boven de kim van het dakvlak blijven
- De EcoFlex® goed aankloppen met een klopper
- EcoFlex® aan het binnenspouwblad mechanisch bevestigen met een spijkerbare loodstrip en vervolgens de aansluiting afkitten met EcoFlex® montagelijm
- Om opwaaien te voorkomen kan de EcoFlex® met EcoFlex® montagelijm worden verkleefd op diverse (zelfs vochtige) ondergronden
- Met RVS voegklemmen is EcoFlex® loodvervanger snel in de lintvoeg te fixeren, waarna de voeg gemakkelijk kan worden afgedicht



Overlap lengte richting

- De uiteinde van de onderste EcoFlex® 10 mm omvellen
- Tegen de velsnaad een rubs EcoFlex® montagelijm aanbrengen tot aan buitenzijden gevel (alles buiten de gevel hoeft niet afgekit te worden)
- 70 mm naast de velsnaad nogmaals een rubs EcoFlex® montagelijm aanbrengen tot aan buitenzijden gevel (alles buiten de gevel hoeft niet afgekit te worden)
- EcoFlex® met een overlap van 100 mm aanbrengen
- De overlap goed aandrukken met een aandrukwals

Buitenhoek/binnenhoek

Ter plaatse van de binnen- en buitenhoeken de EcoFlex® met een stuiknaad van ca. 5 mm van elkaar aanbrengen en vervolgens:

- De onderste hoek aanbrengen en verlijmen met EcoFlex® montagelijm
 - De bovenste hoek aanbrengen en verlijmen met EcoFlex® montagelijm
- Spijkerbare loodstrip aanbrengen, EcoFlex® omslaan en afkitten met EcoFlex® montagelijm

Balusters

- EcoFlex® uit één stuk voorlangs de baluster aanbrengen.
- EcoFlex® in de hoeken met de hand voorvormen en vervolgens aankloppen
- EcoFlex® aan het binnenspouwblad mechanisch bevestigen met een spijkerbare loodstrip, EcoFlex® omslaan en vervolgens afkitten met EcoFlex® montagelijm
- Indien mogelijk een extra prefab EPDM manchete op maat knippen (met een gat diameter 1/3 van de doorsnede van de baluster) en volledig verlijmen met EcoFlex® montagelijm