

## AlphaFlex loodvervanger

### Productomschrijving

AlphaFlex is een loodvervanger op basis van een duurzaam EPDM compound voorzien van strekmetaal.

De AlphaFlex EPDM materialen zijn speciaal ontwikkeld als loodvervanger met de flexibele eigenschappen van het traditionele materiaal en de duurzaamheid van EPDM. AlphaFlex Basic is uitstekend geschikt in gevels, onder kozijnen en langs dakkapellen. Prefab binnen- of buitenhoeken en manchetten voor balusters kunnen op maat worden besteld.

AlphaFlex Wave is grotendeels gevormd (geribbeld) en volledig zelfklevend, waardoor een mooi strak resultaat wordt bereikt.

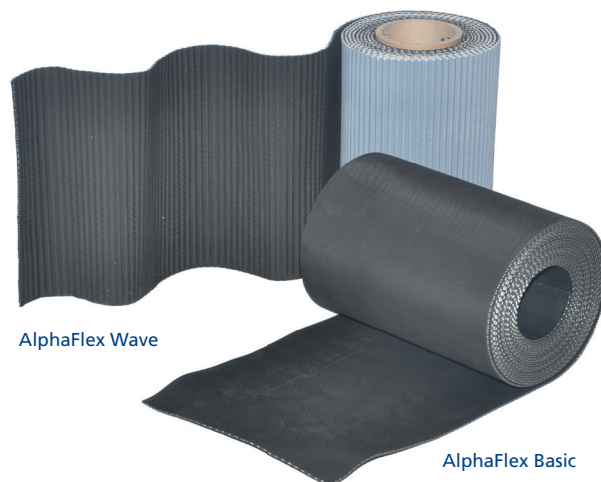
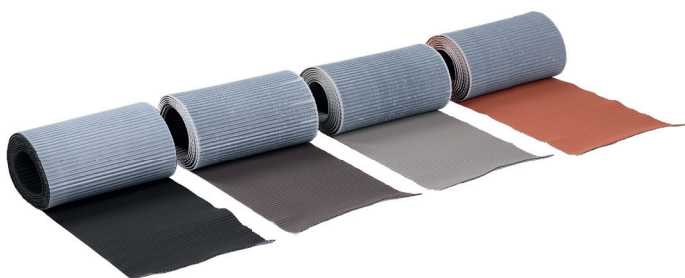
AlphaFlex Wave is uitermate geschikt voor aansluitingen op pannendaken, waarbij een hoogteverschil van 30% is te overbruggen.

### Voordelen

- Milieuvriendelijk; na gebruik volledig te recyclen
- Zeer flexibel en blijvend vervormbaar
- In lange lengten aan te brengen (max. 10 m<sup>1</sup>)
- Snel en eenvoudig te plaatsen; licht van gewicht
- Zeer hoge weerstand tegen UV- en ozonstraling
- Levensduur > 20 jaar (getest door BDA)
- Minder diefstal gevoelig in tegenstelling tot lood

### Technische gegevens

- Materiaal : EPDM compound met strekmetaal
- Kleur : zwart, grijs, terracotta en bruin
- Gewicht Basic/Wave : 2,8/3,3 +/- 10% kg/m<sup>2</sup>
- Dikte Basic/Wave : 2,5/2,5 +/- 10% mm
- Waterdichtheid : 10 kPa EN-NEN 1928
- UV-bestendigheid : > 20 jaar EN-NEN 1297
- Temperatuurbestendigheid : -20°C tot +130°C
- Brandklasse : niet getest
- Verwerkingstemperatuur van knippen, snijden en vouwen vanaf -30°C; Inkloppen vanaf +5°C
- Bevestiging door middel van voegklemmen, spijkerbare loodstrip of in combinatie met de speciale montagelijm of met butyltape



AlphaFlex Wave

AlphaFlex Basic

### Toepassingen AlphaFlex Basic

- Als waterkering met loketten in schoorstenen en in gevels die aansluiten op hellende daken
- Waterkering in (spouw-)gevels en onder kozijnen
- Bij dakleien en daksingles

### Bestel tabel

| bestelnr.<br>zwart | bestelnr.<br>grijs | breedte<br>mm | dikte<br>mm | rollengte<br>m |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------|----------------|
| 643415             | 643416             | 150           | 2,5         | 10             |
| 643420             | 643421             | 200           | 2,5         | 10             |
| 643425             | 643426             | 250           | 2,5         | 10             |
| 643430             | 643431             | 300           | 2,5         | 10             |
| 643435             | 643436             | 350           | 2,5         | 10             |
| 643440             | 643441             | 400           | 2,5         | 10             |
| 643445             | 643446             | 450           | 2,5         | 10             |
| 643460             | 643461             | 600           | 2,5         | 10             |

Tevens in terracotta en bruin op aanvraag leverbaar  
Ook leverbaar met butylkleeflaag (over de gehele breedte)

### Toepassingen AlphaFlex Wave

- Aan de onderzijde van schoorstenen, dakramen en dakkapellen met aansluiting op pannendaken als waterafdichting
- Als waterdichte aansluiting van de zijgevels van dakkapellen op pannendaken
- Volledig zelfklevend (butyl)

### Bestel tabel

| bestelnr.<br>zwart | bestelnr.<br>grijs | breedte<br>mm | dikte<br>mm | rollengte<br>m |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------|----------------|
| 643480             | 643481             | 300           | 2,5         | 5              |

Tevens in terracotta en bruin op aanvraag leverbaar

**Verwerkingsrichtlijnen en toebehoren vindt u op de achterzijde**

## Verwerking AlphaFlex Basic

- AlphaFlex Basic uitrollen op de aan te brengen ondergrond, met een wit schrijvende pen aftekenen en op maat knippen met een loodschaar
- De loodvanger aflopend in de spouw aanbrengen op een ondersteunende ondergrond (harde isolatie of ondersteuningsprofiel) met minimaal 16 mm/m<sup>1</sup>
- Minimaal 50 mm uit de gevel laten komen
- Minimaal 20 mm boven de kim van het dakvlak aanbrengen
- De loodvanger goed aankloppen met een klopper
- AlphaFlex aan het binnenspouwblad mechanisch bevestigen met een spijkerbare loodstrip, omslaan en de aansluiting afkitten met montagelijm
- Om opwaaien te voorkomen kan AlphaFlex Basic met Mavotrans montagelijm of met butyltape worden verkleefd op diverse (zelfs vochtige) ondergronden of deze kan worden vastgezet aan de pannen door middel van een panklem
- Met RVS voegklemmen is de loodvanger snel in de lintvoeg te fixeren, waarna de voeg gemakkelijk kan worden afgedicht

### Overlap lengterichting

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

### Buitenhoek/binnenhoek

Ter plaatse van de binnen- en buitenhoeken AlphaFlex Basic loodvanger met een stuiknaad van ca. 5 mm van elkaar aanbrengen en vervolgens:

- De onderste hoek aanbrengen en verlijmen met de Mavotrans montagelijm
- Vervolgens de bovenste hoek aanbrengen, verlijmen met de montagelijm
- Spijkerbare loodstrip aanbrengen, AlphaFlex Basic omslaan en afkitten met montagelijm

### Balusters

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

## Verwerking AlphaFlex Wave

- AlphaFlex Wave uitrollen op de aan te brengen ondergrond, met een wit schrijvende pen aftekenen en op maat knippen met een loodschaar
- De folie aan de achterzijde van de AlphaFlex Wave gedeeltelijk verwijderen en voorzichtig aanbrengen op de ondergrond
- Vervolgens langzaam de folie aan de achterzijde verwijderen en tegelijkertijd de AlphaFlex Wave aanwrijven op de ondergrond
- De AlphaFlex Wave aankloppen met een klopper in de juiste vorm over de pannen
- Als laatste de AlphaFlex Wave goed aanrollen met een aandrukwals

### Overlap lengterichting

- AlphaFlex met 100 mm overlap aanbrengen
- De folie aan de achterzijde verwijderen
- De overlap goed aandrukken met een aandrukwals



## Toebehoren

| bestelnr. | omschrijving                                | verpakking   |
|-----------|---|--------------|
| 644018    | kunststof spijkerbare loodstrip 18 x 2,5 mm | 75 m         |
| 644030    | kunststof spijkerbare loodstrip 30 x 3 mm   | 20 st. à 3 m |
| 643693    | panklem                                     | 25 st        |
| 643694    | voegklem RVS                                | 25 st        |
| 643695    | rechtshandige schaar                        | 1 st         |
| 650250    | koker montagelijm                           | 290 ml       |
| 916521    | handpistool voor koker montagelijm          | 1 st         |
| 916301    | aandrukwals siliconen                       | 1 st         |

