

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.

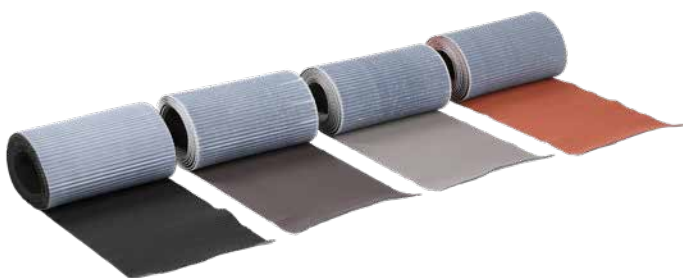
AlphaFlex Wave is uitermate geschikt voor aansluitingen op pannendaken, waarbij een hoogteverschil van 30% is te overbruggen.

Voordelen

- Milieuvriendelijk; na gebruik volledig te recyclen
- Zeer flexibel en blijvend vervormbaar
- In lange lengten aan te brengen (max. 10 m¹)
- 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/m²
- 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. zwart	bestelnr. grijs	breedte mm	dikte mm	rollengte 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. zwart	bestelnr. grijs	breedte mm	dikte mm	rollengte 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



De AlphaFlex Basic heeft twee verschillende zijden, die weinig van elkaar verschillen. Beide zijden zijn UV-bestendig, waardoor het niet uitmaakt welke zijde aan de zichtzijde/buitenzijde wordt gebruikt.

- 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 minmaal 16 mm/m¹
- 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 aandrukwal

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

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 10, d.d. 24-06-2025

Verwerking AlphaFlex Wave



De AlphaFlex Wave is aan één zijde voorzien van zelfkleving. Alleen de niet-zelfklevende zijde is UV-bestendig, waardoor deze aan de zichtzijde moet worden toegepast. De zelfklevende zijde moet aan de binnenzijde worden toegepast.

- 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 aandrukwal

Overlap lengterichting

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



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	aandrukwal siliconen	1 st



voegklem



panklem



rechtshandige schaar



koker montagelijm



aandrukwal



handpistool