

Snel, duurzaam en écht beschermen?

AlphaFlex, de meest ideale loodvervanger

ALPHAFLEX
LOODVRIJ HET DAK OP

IJzersterk, loodvrij

AlphaFlex biedt u een innovatieve loodvervanger op basis van een duurzaam EPDM Compound voorzien van strekmetaal. De AlphaFlex EPDM materialen zijn speciaal ontwikkeld als lood-vervanger met de flexibele eigenschappen van het traditionele materiaal en de duurzaamheid van EPDM. AlphaFlex Basic is uitstekend toepasbaar in gevels, onder kozijnen en langs dakkapellen. AlphaFlex Wave is speciaal ontwikkeld voor aansluitingen op pannendaken, waarbij een hoogteverschil van wel 30% is te overbruggen.



‘AlphaFlex bindt door middel van het EPDM compound de strijd aan met de traditionele materialen’





EPDM wordt steeds vaker in de bouw toegepast als dakbedekking, gevelafdichting, gootbekleding en vijverfolies. AlphaFlex is ontwikkeld als duurzame loodvervanger op basis van EPDM met strekmetaal. AlphaFlex Wave is speciaal ontwikkeld voor aansluitingen op pannendaken.

Uitvoeringen

Materiaal	Breedte	Lengte	Zwart	Grijs	Rood	Bruin
AlphaFlex Basic	15 cm	10 m¹	V	V	O	O
	20 cm	10 m¹	V	V	O	O
	25 cm	10 m¹	V	V	O	O
	30 cm	10 m¹	V	V	O	O
	35 cm	10 m¹	V	V	O	O
	40 cm	10 m¹	V	V	O	O
	45 cm	10 m¹	V	V	O	O
	60 cm	10 m¹	V	V	O	O
AlphaFlex Wave	30 cm	5 m¹	V	V	O	O

***V**: uit voorraad **O**: op aanvraag (projectmatig)*

AlphaFlex kleurvarianten

Terracotta
RAL 8004*

Bruin
RAL 8019*

Loodgrijs
RAL 9007*

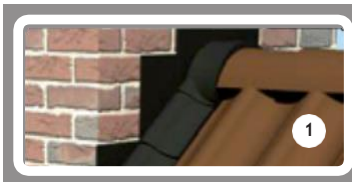
Zwart
RAL zwart*

**Bij benadering*



Toepassingen

AlphaFlex Basic en AlphaFlex Wave zijn uitermate geschikt als waterkering voor meerdere toepassingen.



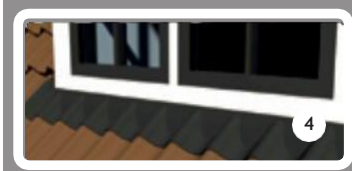
AlphaFlex Basic wordt als waterkering toegepast met loketten in schoorstenen en in gevels die aansluiten op hellende daken.



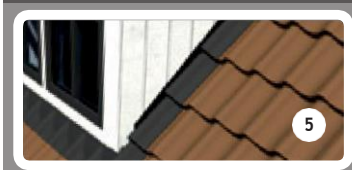
AlphaFlex Wave wordt toegepast aan de onderzijde van schoorstenen met aansluiting op pannendaken.



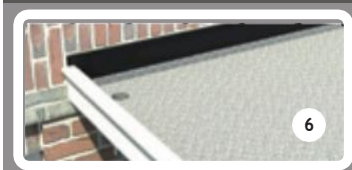
AlphaFlex Wave wordt toegepast als waterdichte aansluiting van dakramen op pannendaken.



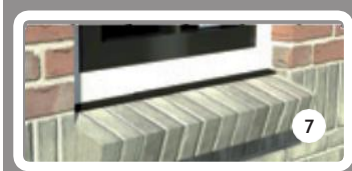
AlphaFlex Wave wordt toegepast aan de onderzijde van dakkapellen als waterafdichting.



Als waterdichte aansluiting van de zijgevels van dakkapellen op pannendaken wordt AlphaFlex Wave toegepast. AlphaFlex Basic wordt toegepast bij dakleien en daksingles.



AlphaFlex Basic wordt toegepast als waterkering in (spouw)gevels.



AlphaFlex Basic wordt toegepast onder kozijnen als waterkering.

Tips voor verwerking

- Voor het aankloppen van de AlphaFlex wordt een minimale temperatuur van + 5 °C geadviseerd.
- AlphaFlex op maat knippen met een schaar.
- AlphaFlex minimaal 50 mm uit de gevel laten komen.
- AlphaFlex minimaal 20 mm boven de kim van het dakvlak aanbrengen.
- AlphaFlex kan in de voeg worden aangebracht met voegveren.
- In extreme windgebieden of daar waar veel windstroming kan worden verwacht, wordt geadviseerd AlphaFlex Fix te gebruiken.



- De overlappen van AlphaFlex zijn minimaal 100 mm, de overlap wordt verlijmd met AlphaFlex Montagelijm.

Voordelen op een rij

• Milieuvriendelijk

AlphaFlex Basic en AlphaFlex Wave bestaan uit EPDM compound voorzien van strekmetaal. De materialen zijn na gebruik te scheiden en dus volledig te recyclen.

• Flexibel en vervormbaar

AlphaFlex Basic en AlphaFlex Wave zijn zeer flexibel en blijvend vervormbaar. AlphaFlex Wave overbrugt zelfs een hoogteverschil van 30% op pannendaken.

• Zelfklevend

AlphaFlex Wave is volledig zelfklevend en kan op deze manier in zijn geheel gekleefd worden op de ondergrond. De wind krijgt daardoor geen kans. In extreme windgebieden/situaties kan AlphaFlex Fix (een zelfklevende butyltape) worden aangebracht.

• Lichtgewicht

AlphaFlex Basic heeft een gewicht van 2,8 kg/m^2 en AlphaFlex Wave een gewicht van 3,3 kg/m^2.

• Lange rollengtes

Door de samenstelling van het materiaal is AlphaFlex Basic in lengtes van maximaal tien meter uit één stuk aan te brengen, AlphaFlex Wave tot een lengte van vijf meter.

• Snel en eenvoudig te plaatsen

Door het lichte gewicht, in combinatie met de samenstelling van het materiaal en de rollengtes, zijn AlphaFex Basic en AlphaFlex Wave snel en op een eenvoudige manier te plaatsen.

• Hoge UV-bestendigheid

EPDM heeft een zeer hoge weerstand tegen UV- en Ozonstraling. Het materiaal scheurt niet en is niet verouderingsgevoelig.

• Lange levensduur

Door de uitgebalanceerde samenstelling hebben AlphaFlex Basic en AlphaFlex Wave een zeer lange levensduur van meer dan 20 jaar (getest door BDA).

• Niet diefstalgevoelig

Het materiaal is, in tegenstelling tot lood. niet diefstalgevoelig.



‘AlphaFlex biedt als loodvervanger de optimale bescherming voor uw dak’

Technische specificaties AlphaFlex

Parameter	Test	Eenheid	AlphaFlex Basic	AlphaFlex Wave
Lengte	EN-NEN 1848-2	m	10	5
Breedte	EN-NEN 1848-2	mm	150 mm - 600 mm	300 ± 0,5%
Rechtheid	EN-NEN 1848-2	mm/10 m	≤ 50	≤ 50
Vlakheid	EN-NEN 1848-2	mm	≤ 10	≤ 10
Effectieve dikte	EN-NEN 1849-2	mm	2,5 ± 10%	2,5 ± 10%
Gewicht	EN-NEN 1849-2	kg/m²	2,8 ± 10 %	3,3 ± 10 %
Waterdichtheid	EN-NEN 1928:2002	10 kPA	waterdicht	waterdicht
Brandbaarheidsklasse	EN-NEN 13501-1	klasse	E	E
Breekweerstand	EN-NEN 12311-2	N/50 mm	lengterichting: 496 dwarsrichting: 532	lengterichting: 188,5 dwarsrichting: 261
Rek bij breuk	EN-NEN 12311-2	%	lengterichting: 61,3 dwarsrichting: 15,5	lengterichting: 15,1 dwarsrichting: 15
Temperatuurbestendigheid	EN-NEN 12691	mm	≤ 300	≥ 300
Weerstand tegen statische belasting	EN-NEN 12730	Kg	≤ 15	≥ 15
Doorscheurweerstand	EN-NEN 12310-2	N	-	lengterichting: ≥ 99 dwarsrichting: ≥ 124
Dimensiestabiliteit	EN-NEN 1107-2	%	lengterichting: ≥ 0,1 dwarsrichting: ≥ 0,4	lengterichting: ≥ 0,1 dwarsrichting: ≥ 0,4
Temperatuurbestendigheid		°C	vanaf -20 tot 130	vanaf -20 tot 130
Vouwen bij lage temperaturen	EN-NEN 495-5	°C	≤ - 30	≤ - 30
UV-stabiliteit	EN-NEN 1297	3000h > 20 jaar	geen breuken en scheuren	geen breuken en scheuren

www.loodvrijhetdakop.nl

AlphaFlex is powered by SealEco
Handelsweg 45, 8152 BN Lemelerveld. Tel: 0572-371027

ALPHAFLEX
LOODVRIJ HET DAK OP