

## SealEco B.V.

HANDELSWEG 20 –  
8152 BN - LEMELERVELD  
Telefoon +31 (0) 572 371 027

**Internet:** [www.sealeco.com](http://www.sealeco.com) **E-mail:** [info.nl@sealeco.com](mailto:info.nl@sealeco.com)

# TECHNISCHE SPECIFICATIE ALPHAFLEX EN ALPHAFLEX WAVE

## loodvervanger

Nummer: IT.005.NL

Datum: 27/04/2012

### Productomschrijving:

#### AlphaFlex / diverse kleuren

Een membraan gemaakt van synthetisch rubber (EPDM), versterkt met aluminium strekmetaal. AlphaFlex laat zich heel gemakkelijk buigen en kloppen, door haar uitstekende plastische eigenschappen laat AlphaFlex zich moeiteloos verwerken en kan in bijna alle toepassingen lood vervangen. AlphaFlex is zeer UV-bestendig en door de metalen wapening extreem sterk. Het kan in langere stukken worden verwerkt, zelfs in banen van 10 meter uit een stuk, het scheurt tijdens het aanbrengen niet af.

#### AlphaFlex Wave / diverse kleuren

Een membraan gemaakt van synthetisch rubber (EPDM), versterkt met aluminium strekmetaal. AlphaFlex Wave is geplisseerd om het membraan een grotere elasticiteit (zonder moeite tot 30%) in de lengterichting te verschaffen. Daardoor laat AlphaFlex Wave zich heel goed op de dakpannen met hoger profiel uitleggen. AlphaFlex Wave is geschikt om oppervlaktes met verschillend reliëf waterdicht te verbinden. AlphaFlex Wave is over de volle breedte zelfklevend (butyllaag 1mm).



### markering:

CE markering geheel conform de norm EN-NEN 13956: 2006 inclusief een Fabriekscertificaat Productie Controle.

### Producteigenschappen:

Hoofdstuk	Eigenschap	Test conform	Eenheid	AlphaFlex	AlphaFlex Wave
5.2.1	Zichtbare fouten	EN-NEN 1850-2	-	Geen	Geen
5.2.2	Lengte	EN-NEN 1848-2	m	10	5
5.2.2	Breedte	EN-NEN 1848-2	mm	150 – 600	300 ± 0,5 %
5.2.2	Rechtheid	EN-NEN 1848-2	mm/10m	≤ 50	≤ 50
5.2.2	Vlakheid	EN-NEN 1848-2	mm	≤ 10	≤ 10
5.2.2	Effectieve dikte	EN-NEN 1849-2	mm	2,5 ± 10%	2,5 ± 10%
5.2.2	Gewicht	EN-NEN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,8 ± 10%	3,3 ± 10%
5.2.3	Waterdichtheid	EN-NEN 1928:2002	10 kPA	waterdicht	waterdicht
5.2.5.2	Brandbaarheidsklasse	EN-NEN 13501-1	klasse	E	E

Hoofdstuk	Eigenschap	Test conform	Eenheid	AlphaFlex	AlphaFlex Wave
5.2.6	Weerstand tegen hagel	EN-NEN 13853:2004	m/s	Harde ondergr. ≥ 22 Zachte ondergr. ≥ 33	Harde ondergr. ≥ 22 Zachte ondergr. ≥ 33
5.2.7	Weerstand tegen losscheuren	EN-NEN 12316-2	N/50 mm	n.v.t.	Lengterichting: ≥ 18 Dwarsrichting: ≥ 18
5.2.9	Breekweerstand	EN-NEN 12311-2	N/50 mm	Lengterichting: 496 Dwarsrichting: 532	Lengterichting: 188,5 Dwarsrichting: 261
5.2.9	Rek bij breuk	EN-NEN 12311-2	%	Lengterichting: 61,3 Dwarsrichting: 15,5	Lengterichting: 15,1 Dwarsrichting: 15
5.2.10	Slagvastheid	EN-NEN 12691	mm	≥ 300	≥ 300
5.2.11	Weerstand tegen statische belasting	EN-NEN 12730	kg	≥ 15	≥ 15
5.2.12	Doorscheurweerstand	EN-NEN 12310-2	N	-	Lengterichting: ≥ 99 Dwarsrichting: ≥ 124
5.2.14	Dimensiestabiliteit	EN-NEN 1107-2	%	Lengterichting: ≥ 0,1 Dwarsrichting: ≥ 0,4	Lengterichting: ≥ 0,1 Dwarsrichting: ≥ 0,4
5.2.15	Vouwen bij lage temperaturen	EN-NEN 495-5	°C	≤ -30	≤ -30
5.2.16	UV-stabiliteit	EN-NEN 1297	3000h	Geen breuken en scheuren	Geen breuken en scheuren