



## STRONGFLEX

### Zelfklevende EPDM loodvervanger

#### Strongflex diverse toepassingen

- Strongflex verwerkbaar tegen gevel
- Strongflex verwerkbaar op dakpannen
- Strongflex verwerkbaar als loketten (inmetselen)
- Strongflex verwerkbaar over traditioneel lood

#### Strongflex samenstelling

- EPDM
- Aluminium gaasweefsel verwerkt in EPDM
- Volledig butyl kleeflaag
- Gewicht 3,3 kg/m<sup>2</sup>

#### EU Normering - Certificering

<u>Norm</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Resultaat</u>
EN 13853:2004	Weerstand hagel	< 22 / < 33
EN 495-5	Weerstand vorst	< -30°C
EN 1107-2	Dimensionele stabiliteit	< 0,1 en 0,4
EN 1297	UV Weerstand (3.000 uur)	Pass
EN 13501-1	Brandklasse	E
EN ISO 11925/AC:2011	Vlamverspreiding	Geen
EN 13956:2006	Waterdichtheid (10 kPa)	Pass
EN 13956:2006	Statische belasting	< 15
EN 13956:2006	Trekweerstand	200
EN 13956:2006	Impact weerstand	< 300
EN 13956:2006	Rekbaarheid	> 50%

10 jaar fabrieksgarantie op de Strongflex als u volgens de geldende verwerkingsvoorschriften Strongflex heeft verwerkt. Maximale lengtes van 2,5 meter verwerkbaar.

#### Zelfklevende EPDM loodvervanger

300 mm 5 m  
Brandklasse klasse E  
UV EN 1297  
Vorst EN 495-5  
Zoute lucht bestending  
CE Norm



### **Strongflex algemene verwerkingsvoorschriften**

- Strongflex verwerkbaar vanaf +5° Celcius
- Strongflex verwerkbaar op een stofvrije, schone en droge ondergrond
- Strongflex dienst spanningvrij aangezet te worden
- Strongflex is toepasbaar op alle metalen, glas en poreuze daken zoals beton en baksteen e.d.
- Strongflex is niet toepasbaar op pvc in verband met weekmakers
- Strongflex mag niet onverpakt in open zonlicht worden bewaard om de optimale kleving te waarborgen
- Strongflex overlappingsen dienen altijd minimaal 3 cm te zijn
- Strongflex altijd schubvormig en waterafvoerend verwerken
- Strongflex op poreuze materialen verwerken met Strongflex primer
- Strongflex over traditioneel lood verwerken met Strongflex primer

### **Strongflex bevestigen tegen opgaand metselwerk achterzijde schoorsteen of dakkapel**

Breng Strongflex aan tegen de gevel van de schoorsteen of dakkapel. De strook dient minimaal 18 cm opgaand te worden verwerkt. De strook dient compleet over de eerste dakpan die bij de gevel ligt te worden aangebracht. De tweede rij dakpannen wordt geplaatst over de onderste rij dakpannen (reguliere verwerking dakpannen) voor een optimale waterafdichting.

### **Strongflex invlechten tegen de gevel**

- Verwijder stof, vuil en vettigheid van de dakpan en breng Strongflex primer aan
- Knip de Strongflex aan op de lengte van de dakpan
- Strongflex heeft een dubbele laminering
- Verwijder 1 laminering en plaats de Strongflex aan op de dakpan
- De overlap dient tot aan de onderkant van de dakpan te worden aangebracht (start bij de onderste dakpan voor een juiste waterafvoer)
- Verwijder het 2e gedeelte laminering van de Strongflex en druk aan tegen de gevel
- Rol middels een aandrukroller de Strongflex aan voor een optimale hechting
- Breng de volgende strook Strongflex aan op de dakpan die overlapt (vlechten)
- De stroken dienen minimaal 3 cm te overlappen
- Breng na de complete verwerking een knelstrip aan op de bovenrand van de Strongflex en kit de knelstrip voor een optimale waterafdichting

### **Strongflex bevestigen op de dakpan**

- Verwijder stof, vuil en vettigheid van de dakpan en breng Strongflex primer aan
- Breng de Strongflex op lengte
- Haal het eerste gedeelte laminering van de Strongflex en breng deze aan tegen de gevel
- Druk na met een aandrukroller
- Verwijder het tweede gedeelte laminering van de Strongflex en druk aan op de golving van de dakpan
- Druk vervolgens de Strongflex aan in de golving van de dakpan
- Rol Strongflex na met een aandrukroller

### **Unieke eigenschappen Strongflex**

- Bestand tegen zoute lucht → goed toepasbaar langs kuststreken
- 2,5cm meer raakoppervlak door geoptimaliseerde laminering aan achterzijde
- Hogere kleefkracht door hoogste kwaliteit butyl
- 10 jaar garantie op kleving bij plaatsing met Strongflex Primer
- Geen beschadiging tijdens plaatsing doordat de mooie zijde naar binnen is gevouwen