

**SOPREMA**

Bouwelven5-B-2280Grobbendonk - België  
 Tel. : +32 14 23 07 07 - Fax : +32 14 23 07 77  
 info@soprema.be - www.soprema.be

**TECHNISCHE FICHE**

**BETF-103/300-11-nl**  
 annuleert en vervangt **BETF-10-03/7.3.4-nl**



# SOPRAGUM OPTIMA 4 AmF C1 FR

## Beschrijving

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen en een composiet-polyesterinlage. De bovenzijde is afgewerkt met ingewalste leischilfers. De vrije boord is voorzien van een wegbrandfilm. De onderzijde is afgewerkt met een macro-geperforeerde wegbrandfolie en een talk/zand mengeling.

## Toepassing

Wordt toegepast als eindlaag in een éénlaagse of meerlaagse dakafdichting.

## Samenstelling

Inlage	composiet-polyestervlies
Inlage gewicht (g/m <sup>2</sup> )	170
Afwerking bovenzijde	leischilfers
Kleur	natuur zwart
Afwerking onderzijde	macro-geperforeerde folie
Dekmassa	plastomeerbitumen

## Eigenschappen

Dikte (mm)	MDV	4
Treksterkte L (N/5 cm) (EN 12311-1)	MDV	900
Treksterkte B (N/5 cm) (EN 12311-1)	MDV	700
Breukrek L (%) (EN 12311-1)	MDV	45
Breukrek B (%) (EN 12311-1)	MDV	45
Vrije krimp (%) (EN 1107-1)	MLV	0,3
Nagelweerstand L (N) (EN 12310-1)	MLV	150
Nagelweerstand B (N) (EN 12310-1)	MLV	150
Koude buig (°C) (EN 1109)	MLV	-15
Afdruiptemperatuur (°C) (EN 1110)	MLV	140
Brandreactie (EN 13501-1)		NPD

MDV = gemiddelde waarde  
 MLV = minimumwaarde  
 NPD = geen prestatie vastgesteld

## Verpakking

Afmetingen van de rol (m)	8 x 1
Gewicht van de rol (kg)	46
Aantal rollen per pallet	25



**SOPREMA**

Bouwelven 5 - B-2280 Grobbendonk - België  
Tel. : +32 14 23 07 07 - Fax : +32 14 23 07 77  
info@soprema.be - www.soprema.be

## **TECHNISCHE FICHE**

**BETF-103/300-11-nl**  
annuleert en vervangt **BETF-10-03/7.3.4-nl**



### Verwerking

Volledig koudkleven, overlappen lassen.  
Volledig lassen inclusief de overlappen.

### Keuring & certificaten



0749-CPD-BC2-310-0300-0123-01

Jaar : 2004  
Norm : EN 13707

#### **ATG nr 1558**

**Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN 13501 deel 5. Voor meer specificaties zie ATG-goedkeuring.**

### Bijzondere aanwijzingen

#### **Hygiëne, gezondheid en milieu**

Dit membraan bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.  
Gelieve voor bijkomende informatie de veiligheidsfiche te raadplegen.

#### **Kwaliteitscontrole**

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten. Daarom werken wij volgens het kwaliteitslabel **EN ISO 9001:2008** en **EN ISO 14001:2004**.



ISO 9001  
ISO 14001

**Marnix DERKS**  
Technisch Directeur