

SOPRALENE OPTIMA VENTI 4 AF C3 FR

Omschrijving

Membraan met een ingebouwd dampdruk- en spanningsverdelend systeem samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester composiet wapening.

Wordt toegepast als éénlaagse dakafdichting op ondergronden waar het systeem brandvertragende eigenschappen en een partiële verkleving vereist.

De bovenzijde is afgewerkt met ingewalste leischilfers en de vrije boord is voorzien van een wegbrandfilm.

De onderzijde is afgewerkt met elastomeerstroken, afgewisseld met antikleefstroken, afgeschermd met een wegbrandfolie.

Kenmerken

Samenstelling	Norm	Eenheid	Waarde	Tolerantie
Wapening			polyester composiet	
Massa wapening		g/m ²	250	± 15 %
Afwerking bovenzijde			leischilfers	
Kleur			bruin gevlamd / natuur zwart	
Afwerking onderzijde			wegbrandfolie	
Dekmassa			elastomeerbitumen	

Eigenschappen

Dikte	EN 1849-1	mm	4,0	± 5 %
Treksterkte (L / B)	EN 12311-1	N/50 mm	1300 / 1000	± 20 %
Rek bij maximale treksterkte (L / B)	EN 12311-1	%	35 / 35	± 15
Weerstand tegen wortelgroei	EN 13948		NPD	
Statische ponsweerstand	EN 12730-A EN 12730-B	kg	≥ 20 ≥ 15	
Dynamische ponsweerstand	EN 12691-A EN 12691-B	mm	≥ 1250 ≥ 1750	
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	≤ 0,3	
Nageldoorscheursterkte (L / B)	EN 12310-1	N	370 / 370	± 25 %
Flexibiliteit bij lage temperatuur	EN 1109	°C	≤ -30	
Flexibiliteit bij lage temperatuur na veroudering	EN 1109 / EN 1296	°C	-25	-15/+0
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	EN 1110	°C	≥ 110	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na veroudering	EN 1110 / EN 1296	°C	100	-0/+20
Sterkte van de overlap: pelsterkte	EN 12316-1	N/50 mm	135	± 25 %
Sterkte van de overlap: afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50 mm	670	± 25 %
Waterdichtheid	EN 1928	kPa/24 u	≥ 10	
Brandgedrag	EN 13501-1	Class	NPD	

Verpakking

Afmetingen van de rol	EN 1848-1	m	≥ 6 x 1	
Massa van de rol	EN 1941-1	kg	± 33	
Aantal rollen per pallet			25	

NPD = geen prestatie vastgesteld

Verwerking

- Lassen met zachte vlam om een verkleving van de thermisch activeerbare bitumen stroken te verkrijgen. De overlappen lassen.

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: www.soprema.com

Keuring & certificaten

ATG 1557 (B); CTG 689 (NL)

Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN 13501 deel 5. Voor meer specificaties zie goedkeuringen.

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: www.soprema.com