Bitumineuze waterdichting

PRESTATIEVERKLARING

N° **WPBBE0302**

Unieke identificatiecode van het producttype: **SOPRALENE OPTIMA VENTI 4 GF C3 FR**

Beoogd(e) gebruik(en): **Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen**

Fabrikant: **Soprema NV**
Bouwelven 5 - 2280 Grobbendonk
België

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **systeem 2+**

Geharmoniseerde norm: **EN 13707:2004 + A2:2009**

Aangemelde instantie(s): **0749**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken			Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde norm
Vliegvuurbestendigheid van daken (noot 1)			F_{ROOF}(t1, t2, t3, t4)	EN 13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009
Brandgedrag			NPD	EN 13501-1	
Waterdichtheid			pass	EN 1928-A	
Treksterkte:	lengterichting	(N/50 mm)	1300 ± 20 %	EN 12311-1	
	breedterichting	(N/50 mm)	1000 ± 20 %		
Rek bij maximale treksterkte:					
	lengterichting	(%)	35 ± 15 abs		
	breedterichting	(%)	35 ± 15 abs		
Weerstand tegen worteldoorgroei			pass	EN 13948	
Statische perforatieweerstand		(kg)	≥ 20	EN 12730–A	
Dynamische perforatieweerstand		(mm)	≥ 1250 ≥ 1750	EN 12691–A EN 12691–B	
Nageldoorscheursterkte		(N)	275 -0/+50 %	EN 12310-1	
Sterkte van de overlap:	pelsterkte	(N/50 mm)	100 -0/+50 %	EN 12316-1	
	afschuifsterkte	(N/50 mm)	500 -0/+50 %	EN 12317-1	
Gedrag na kunstmatige veroudering					
duurzaamheid UV, warmte en water			NPD	EN 1287	
vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur		(°C)	100 -0/+20	EN 1110	
flexibiliteit bij lage temperatuur		(°C)	-25 -15/+0	EN 1109	
Flexibiliteit bij lage temperatuur		(°C)	≤ -30	EN 1109	
Gevaarlijke stoffen (noot 2)			noot 3	-	

NPD = geen prestatie vastgesteld
1) er kan geen prestatie worden gegeven aangezien "brandgevaarlijk zijn van daken" afhankelijk is van de andere componenten van de dakopbouw.
2) dit product bevat geen asbest of teercomponenten.
3) vanwege de afwezigheid van Europese geharmoniseerde test methoden moet de verificatie en declaratie van uitloging en samenstelling worden gedaan rekening houdend met de nationale regelgeving in het land van gebruik.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Marnix Derks, Technisch directeur**
Grobbendonk, 25/04/2018

WPBBE0302.e/NL

SOPREMA NV 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.

SOPREMA NV
T: +32 (0)14 23 07 07
F: +32 (0)14 23 07 77
E: info@soprema.be
W: www.soprema.be