PRESTATIEVERKLARING

N° **WPBBE0058**

Unieke identificatiecode van het producttype: **SOPRAGLASS PB V 4 FF**

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

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

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **systeem 2+ (EN 13707)**
systeem 3 (EN 13970)

Geharmoniseerde norm: **EN 13707:2004 + A2:2009**
EN 13970:2004 + A1:2006

Aangemelde instantie(s): **0749**

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde norm
Vliegvuurbestendigheid van daken (zie voetnoot 1)	F_{ROOF}(t1, t2, t3, t4)	EN 13501-5	EN 13707:2004 + A2:2009
Weerstand tegen worteldoorgroei	NPD	EN 13948	
Statische perforatieweerstand	NPD	EN 12730–A	
Sterkte van de overlap: pelsterkte (N/50 mm)	NPD	EN 12316-1	
Gedrag na kunstmatige veroudering:		EN 1296 +	
Duurzaamheid UV, warmte en water	NPD	EN 1297	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur (°C)	NPD	EN 1110	
Flexibiliteit bij lage temperatuur (°C)	NPD	EN 1109	
Brandgedrag	NPD	EN 13501-1	EN 13707:2004 + A2:2009
Waterdichtheid (10 kPa/24 u)	pass	EN 1928-A	
Treksterkte: lengterichting (N/50 mm)	350 ± 20 %	EN 12311-1	
breedterichting (N/50 mm)	200 ± 20 %		
Rek bij maximale treksterkte:			
lengterichting (%)	NPD		
breedterichting (%)	NPD		
Dynamische ponsweerstand (mm)	NPD	EN 12691–A	EN 13970:2004 + A1:2006
	NPD	EN 12691–B	
Nageldoorscheursterkte (N)	NPD	EN 12310-1	
Sterkte van de overlap: afschuifsterkte (N/50 mm)	NPD	EN 12317-1	
Flexibiliteit bij lage temperaturen (°C)	≤ -5	EN 1109	
Gevaarlijke stoffen (zie voetnoot 2)	note 3	-	
Duurzaamheid waterdamp doorlaatbaarheid:			
na kunstmatige veroudering	NPD	EN 1296 – EN 1931	EN 13970:2004 + A1:2006
na chemische blootstelling	NPD	EN 1847 – EN 1931	
Equivalente dampdiffusiedikte (m)	200 ± 20 %	EN 1931	

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**
Te Grobbendonk op 25/11/2019

WPBBE0058.c/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.

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