

Unieke identificatiecode van het producttype:	FLAGON SV FLAGON SV Energy Plus (witte versie)
Beoogd(e) gebruik(en):	- Kunststof- en rubberbanen voor waterafdichtingen van daken (EN 13956:2012) - Kunststof- en rubberbanen tegen optrekkend vocht en voor kelder en fundatie afdichtingen (EN 13967:2012)
Fabrikant:	SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italië
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 2+
Geharmoniseerde norm:	EN 13956:2012 EN 13967:2012
Aangemelde instantie(s):	Notified Body 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Aangegeven prestatie(s):	

Essentiële kenmerken	Testmethode	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Vliegvuurbestendigheid van daken	EN 13501-5	F _{ROOF(t1, t2, t3, t4)}	EN 13956:2012
Brandgedrag	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	
Waterdichtheid	EN 1928 met. B	voldoet	
Trek eigenschappen: - maximale treksterkte (N/mm ²) - rek bij maximale treksterkte (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	≥ 9,0 ≥ 200	
Dynamische ponsweerstand (mm) dikte 1,2 mm dikte 1,5 mm dikte 1,75 mm dikte 1,8 mm dikte 2,0 mm dikte 2,4 mm	EN 12691 met. A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Statische ponsweerstand (kg)	EN 12730	≥ 20	
Scheursterkte (N) dikte 1,2 mm dikte 1,5 mm dikte 1,75 mm dikte 1,8 mm dikte 2,0 mm dikte 2,4 mm	EN 12310-2	≥ 110 ≥ 135 ≥ 150 ≥ 160 ≥ 170 ≥ 200	
Sterkte van de overlap: - pelsterkte (N/50 mm) - afschuifsterkte (N/50 mm) dikte 1,2 mm dikte 1,5 mm dikte 1,75 mm dikte 1,8 mm dikte 2,0 mm dikte 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 ≥ 430 ≥ 540 ≥ 620 ≥ 640 ≥ 720 ≥ 720 (breuk buiten las)	
Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C)	EN 495-5	≤ -25	
Weerstand tegen worteldoorgroei	EN 13948	voldoet	
Gedrag na kunstmatige veroudering: duurzaamheid UV, warmte en water	EN 1297	klasse 0	
Gevaarlijke stoffen	-	voldoet	

Essentiële kenmerken	Testmethode	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Waterdichtheid bij 2 kPa en 60 kPa	EN 1928 met. B	voldoet	
Nageldoorscheursterkte (N)	EN 12310-1	≥ 400 x 300	
Afsluifsterkte van de overlap (N/50 mm) dikte 1,5 mm dikte 1,8 mm dikte 2,0 mm	EN 12317-2	≥ 540 ≥ 640 ≥ 720	
Dynamische ponsweerstand (mm) dikte 1,5 mm dikte 1,8 mm dikte 2,0 mm	EN 12691	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250	
Trek eigenschappen: - maximale treksterkte (N/mm ²) - rek bij maximale treksterkte (%)	EN 12311-2	≥ 9,0 ≥ 200	
Statische ponsweerstand (kg)	EN 12730	≥ 20	
Waterdichtheid bij 2 kPa en 60 kPa: - na kunstmatige veroudering - na chemische blootstelling	EN 1296 EN 1847	voldoet voldoet	

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:

Mr. Broccanello Bruno, Managing Director
Chignolo d'Isola, 01/10/2017

