

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

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Testmethode	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Vliegvuurbestendigheid van daken	EN 13501-5	F <sub>ROOF(t1, t2, t3, t4)</sub>	EN 13956:2012
Brandgedrag	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	
Waterdichtheid	EN 1928 met. B	voldoet	
Trek eigenschappen: - maximale treksterkte (N/mm <sup>2</sup> ) - rek bij maximale treksterkte (%)	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	≥ 9,0 ≥ 550	
Dynamische ponsweerstand (mm) dikte 1,2 mm dikte 1,5 mm dikte 1,6 mm dikte 1,8 mm dikte 2,0 mm dikte 2,2 mm dikte 2,4 mm	EN 12691 met. A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500	
Statische ponsweerstand (kg)	EN 12730	≥ 20	
Scheursterkte (N) dikte 1,2 mm dikte 1,5 mm dikte 1,6 mm dikte 1,8 mm dikte 2,0 mm dikte 2,2 mm dikte 2,4 mm	EN 12310-2	≥ 130 ≥ 165 ≥ 175 ≥ 195 ≥ 220 ≥ 230 ≥ 240	
Sterkte van de overlap: - pelsterkte (N/50 mm) - afschuifsterkte (N/50 mm) dikte 1,2 mm dikte 1,5 mm dikte 1,6 mm dikte 1,8 mm dikte 2,0 mm dikte 2,2 mm dikte 2,4 mm	EN 12316-2  EN 12317-2	≥ 200  ≥ 325 ≥ 400 ≥ 420 ≥ 490 ≥ 540 ≥ 540 ≥ 650 (breuk buiten las)	
Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C)	EN 495-5	≤ -40	
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	≥ 500	
Afschuifsterkte van de overlap (N/50 mm)	EN 12317-2	≥ 400	
dikte 1,5 mm		≥ 490	
dikte 1,8 mm		≥ 540	
dikte 2,0 mm		≥ 650	
Dynamische ponsweerstand (mm)	EN 12691	≥ 800	
dikte 1,5 mm		≥ 900	
dikte 1,8 mm		≥ 1250	
dikte 2,0 mm		≥ 1500	
Trek eigenschappen:	EN 12311-2	≥ 9,0	
- maximale treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )		≥ 550	
- rek bij maximale treksterkte (%)			
Statische ponsweerstand (kg)	EN 12730	≥ 20	
Waterdichtheid bij 2 kPa en 60 kPa:	EN 1296 EN 1847	voldoet	
- na kunstmatige veroudering		voldoet	
- na chemische blootstelling			

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

