

Unieke identificatiecode van het producttype: **FLAGON EP/PV-F
FLAGON EP/PV-F Energy Plus (witte versie)**

Beoogd(e) gebruik(en): **- Kunststof- en rubberbanen voor waterafdichtingen voor 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/50 mm)	EN 12311-2 met.A	dikte 1,2 mm		≥ 550
dikte 1,5 mm		≥ 650		
dikte 1,8 mm		≥ 800		
dikte 2,0 mm		≥ 850		
dikte 2,4 mm		≥ 1000		
- rek bij maximale treksterkte (%)	EN 12311-2 met.A			≥ 350
Dynamische ponsweerstand (mm)	EN 12691 met. A	dikte 1,2 mm		≥ 450
dikte 1,5 mm		≥ 800		
dikte 1,8 mm		≥ 900		
dikte 2,0 mm		≥ 1250		
dikte 2,4 mm		≥ 1500		
Statische ponsweerstand (kg)	EN 12730			≥ 20
Scheursterkte (N)	EN 12310-2	dikte 1,2 mm	≥ 200	
dikte 1,5 mm		≥ 250		
dikte 1,8 mm		≥ 300		
dikte 2,0 mm		≥ 340		
dikte 2,4 mm		≥ 400		
Sterkte van de overlap: - pelsterkte (N/50 mm)	EN 12316-2		≥ 200	
- afschuifsterkte (N/50 mm)	EN 12317-2			
dikte 1,2 mm		≥ 325		
dikte 1,5 mm		≥ 400		
dikte 1,8 mm		≥ 490		
dikte 2,0 mm		≥ 540		
dikte 2,4 mm		≥ 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	
Afsluifsterkte 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		
- maximale treksterkte (N/50 mm)		≥ 650	
dikte 1,5 mm		≥ 800	
dikte 1,8 mm		≥ 850	
dikte 2,0 mm		≥ 1000	
dikte 2,4 mm		≥ 350	
- rek bij maximale treksterkte (%)			
Statische ponsweerstand (kg)	EN 12730	≥ 20	
Waterdichtheid bij 2 kPa en 60 kPa:			
- na kunstmatige veroudering	EN 1296	voldoet	
- na chemische blootstelling	EN 1847	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

