

Unieke identificatiecode van het producttype: **FLAGON SFc DE
FLAGON SFc DE Energy Plus (witte versie)**

Beoogd(e) gebruik(en): **Kunststof- en rubberbanen voor waterafdichtingen van daken (EN 13956:2012)**

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**

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		≥ 650
dikte 1,5 mm		≥ 700		
dikte 1,8 mm		≥ 800		
dikte 2,0 mm		≥ 900		
dikte 2,4 mm		≥ 1100		
- rek bij maximale treksterkte (%)	EN 12311-2 met.A	≥ 80		
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	≥ 150	
dikte 1,5 mm		≥ 170		
dikte 1,8 mm		≥ 180		
dikte 2,0 mm		≥ 200		
dikte 2,4 mm		≥ 220		
Sterkte van de overlap: - pelsterkte (N/50 mm)	EN 12316-2	≥ 200		
- afschuifsterkte (N/50 mm)	EN 12317-2	≥ 200		
dikte 1,2 mm		≥ 520		
dikte 1,5 mm		≥ 560		
dikte 1,8 mm		≥ 640		
dikte 2,0 mm		≥ 720		
dikte 2,4 mm		≥ 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		



PRESTATIEVERKLARING

■■■■■■■■■■ N° WPSIT0049

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, 10/07/2018