



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 <sub>ROOF(t1, t2, t3, t4)</sub>   | EN 13956:2012                            |
| Brandgedrag   | EN ISO 11925-2<br>EN 13501-1         | E   |  |
| Waterdichtheid  | EN 1928 met. B                       | voldoet   |  |
| Trek eigenschappen:<br>- maximale treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )<br>- rek bij maximale treksterkte (%)  | EN 12311-2 met.A<br>EN 12311-2 met.A | ≥ 9,0<br>≥ 200  |  |
| Dynamische ponsweerstand (mm)<br>dikte 1,2 mm<br>dikte 1,5 mm<br>dikte 1,75 mm<br>dikte 1,8 mm<br>dikte 2,0 mm<br>dikte 2,4 mm  | EN 12691 met. A                      | ≥ 450<br>≥ 800<br>≥ 900<br>≥ 900<br>≥ 1250<br>≥ 1500                              |  |
| Statische ponsweerstand (kg)  | EN 12730                             | ≥ 20  |  |
| Scheursterkte (N)<br>dikte 1,2 mm<br>dikte 1,5 mm<br>dikte 1,75 mm<br>dikte 1,8 mm<br>dikte 2,0 mm<br>dikte 2,4 mm  | EN 12310-2                           | ≥ 110<br>≥ 135<br>≥ 150<br>≥ 160<br>≥ 170<br>≥ 200                                |  |
| Sterkte van de overlap:<br>- pelsterkte (N/50 mm)<br>- afschuifsterkte (N/50 mm)<br>dikte 1,2 mm<br>dikte 1,5 mm<br>dikte 1,75 mm<br>dikte 1,8 mm<br>dikte 2,0 mm<br>dikte 2,4 mm | EN 12316-2<br>EN 12317-2             | ≥ 200<br>≥ 430<br>≥ 540<br>≥ 620<br>≥ 640<br>≥ 720<br>≥ 720<br>(breuk buiten las) |  |
| Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C)   | EN 495-5                             | ≤ -25   |  |
| Weerstand tegen worteldoorgroei   | EN 13948                             | voldoet   |  |
| Gedrag na kunstmatige veroudering:<br>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              |  |
| Afschuifsterkte van de overlap (N/50 mm)<br>dikte 1,5 mm<br>dikte 1,8 mm<br>dikte 2,0 mm                 | EN 12317-2         | ≥ 540<br>≥ 640<br>≥ 720  |  |
| Dynamische ponsweerstand (mm)<br>dikte 1,5 mm<br>dikte 1,8 mm<br>dikte 2,0 mm                            | EN 12691           | ≥ 800<br>≥ 900<br>≥ 1250 |  |
| Trek eigenschappen:<br>- maximale treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )<br>- rek bij maximale treksterkte (%) | EN 12311-2         | ≥ 9,0<br>≥ 200           |  |
| Statische ponsweerstand (kg)   | EN 12730           | ≥ 20                     |  |
| Waterdichtheid bij 2 kPa en 60 kPa:<br>- na kunstmatige veroudering<br>- na chemische blootstelling      | EN 1296<br>EN 1847 | voldoet<br>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, 18/01/2021**