

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FLAGON SV  
FLAGON SV Energy Plus**

Verwendungszweck(e): **- Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen (EN 13956:2012)  
- Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser (EN 13967:2012)**

Hersteller: **SOPREMA srl  
Via Industriale dell'Isola, 3  
24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia  
www.soprema.it**

Bevollmächtigter: **Nicht relevant**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**

Harmonisierte Norm: **EN 13956:2012  
EN 13967:2012**

Notifizierte Stelle(n): **Die benannte Stelle No. 1085  
OFI Technologie & Innovation GmbH**

Erklärte Leistung:

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	EN 13501-1	<b>E</b>	<b>EN 13967:2012</b>
Wasserdichtheit bei 2kPa und 60kPa	EN 1928 Methode B	<b>Bestanden</b>	
Weiterreißwiderstand (N) Längs Quer	EN 12310-1	<b>&gt; 400 &gt; 300</b>	
Scherwiderstand der Fügenähte (N/50mm) Dicke 1,5 mm Dicke 1,8 mm Dicke 2,0 mm	EN 12317-2	<b>&gt; 540 &gt; 640 &gt; 720</b>	
Widerstand gegen Stoßbelastung (mm) Dicke 1,5 mm Dicke 1,8 mm Dicke 2,0 mm	EN 12691	<b>≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250</b>	
Zugeigenschaften: - Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) längs quer - Dehnung (%) längs quer	EN 12311-2	<b>&gt; 9 &gt; 9 &gt; 200 &gt; 200</b>	
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	EN 12730	<b>&gt; 20</b>	
Dauerhaftigkeit: - der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung bei 2kPa und 60 kPa - der Wasserdichtheit gegen Chemikalien bei 2kPa und 60 kPa	EN 1296 EN 1847	<b>Bestanden Bestanden</b>	

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Feuer von außen	EN 13501-5	<b>F<sub>ROOF</sub></b>	<b>EN 13956:2012</b>
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	<b>E</b>	
Wasserdichtheit	EN 1928 Methode B	<b>Bestanden</b>	
Zugverhalten : Maximale Zugkraft (N/mm <sup>2</sup> ) Dehnung bei maximaler Zugkraft (%)	EN 12311-2 Methode B EN 12311-2 Methode B	<b>≥ 9</b> <b>≥ 200</b>	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm) Dicke: 1,2 mm Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,75 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,4 mm	EN 12691 Methode A	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Weiterreißwiderstand (N) Dicke: 1,2 mm Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,75 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,4 mm	EN 12310-2	<b>≥ 110</b> <b>≥ 135</b> <b>≥ 150</b> <b>≥ 160</b> <b>≥ 170</b> <b>≥ 200</b>	
Fügenaht (N/50mm) - Schälwiderstand - Scherwiderstand Dicke: 1,2 mm Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,75 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200</b> <b>&gt; 430</b> <b>&gt; 540</b> <b>&gt; 620</b> <b>&gt; 640</b> <b>&gt; 720</b> <b>&gt; 720</b> <b>*Abriss außerhalb der Fügenaht</b>	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	EN 495-5	<b>≤ -25°C</b>	
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	<b>Bestanden</b>	
Verhalten bei Beanspruchung durch UV- Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	EN 1297	<b>Klasse 0</b>	
Gefahrstoffe	-	<b>konform</b>	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Mr. BROCCANELLO Bruno, Geschäftsführer Chignolo d'Isola, 01/10/2017**

