

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FLAGON ECO-F  
FLAGON ECO-F Energy Plus**

Verwendungszweck(e): **Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen (EN 13956:2012)**

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**

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

Erklärte Leistung:

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/50 mm) Dehnung bei maximaler Zugkraft (%)	EN 12311-2 Methode A EN 12311-2 Methode A	<b>≥ 1000</b> <b>≥ 40</b>	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm) Dicke: 1,2 mm Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,5 mm	EN 12691 Methode A	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</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: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,5 mm	EN 12310-2	<b>≥ 200</b> <b>≥ 250</b> <b>≥ 300</b> <b>≥ 340</b> <b>≥ 425</b>	
Fügenreiht (N/50mm) - Schälwiderstand - Scherwiderstand Dicke: 1,2 mm Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,5 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200</b> <b>≥ 325</b> <b>≥ 400</b> <b>≥ 490</b> <b>≥ 540</b> <b>≥ 540</b> <b>*Abriss außerhalb der Fügeht</b>	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	EN 495-5	<b>≤ -35°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, 19/10/2020**

