

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	F_{ROOF}	EN 13956:2012
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	
Wasserdichtheit	EN 1928 Methode B	Bestanden	
Zugverhalten : Maximale Zugkraft (N/50 mm) Dehnung bei maximaler Zugkraft (%)	EN 12311-2 Methode A EN 12311-2 Methode A	≥ 1000 ≥ 40	
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	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	EN 12730	≥ 20	
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	≥ 200 ≥ 250 ≥ 300 ≥ 340 ≥ 425	
Fügenreißwiderstand (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	≥ 200 ≥ 325 ≥ 400 ≥ 490 ≥ 540 ≥ 540 *Abriss außerhalb der Füge-naht	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	EN 495-5	≤ -35°C	
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	Bestanden	
Verhalten bei Beanspruchung durch UV- Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	EN 1297	Klasse 0	
Gefahrstoffe	-	konform	

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**

