

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FLAGON EP/PV FLAGON EP/PV 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	E	EN 13967:2012
Wasserdichtheit bei 2kPa und 60kPa	EN 1928 Methode B	Bestanden	
Weiterreißwiderstand (N)	EN 12310-1	> 500	
Scherwiderstand der Fügenähte (N/50mm)	EN 12317-2	> 400	
Dicke 1,5 mm		> 490	
Dicke 1,8 mm		> 540	
Dicke 2,0 mm		> 650	
Dicke 2,4 mm			
Widerstand gegen Stoßbelastung (mm)	EN 12691	≥ 800	
Dicke 1,5 mm		≥ 900	
Dicke 1,8 mm		≥ 1250	
Dicke 2,0 mm		≥ 1500	
Dicke 2,4 mm			
Zugeigenschaften:	EN 12311-2		
- Zugfestigkeit (N/mm ²)		> 9	
längs		> 9	
quer			
- Dehnung (%)		> 550	
längs		> 550	
quer			
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	EN 12730	> 20	
Dauerhaftigkeit:			
- der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung bei 2kPa und 60 kPa	EN 1296	Bestanden	
- der Wasserdichtheit gegen Chemikalien bei 2kPa und 60 kPa	EN 1847	Bestanden	

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/mm ²) Dehnung bei maximaler Zugkraft (%)	EN 12311-2 Methode B EN 12311-2 Methode B	≥ 9 ≥ 550	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm) Dicke: 1,2 mm Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,6 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,2 mm Dicke: 2,4 mm	EN 12691 Methode A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500	
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	EN 12730	≥ 20	
Weiterreißwiderstand (N) Dicke: 1,2 mm Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,6 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,2 mm Dicke: 2,4 mm	EN 12310-2	≥ 130 ≥ 165 ≥ 175 ≥ 195 ≥ 220 ≥ 230 ≥ 240	
Fügenreißwiderstand (N/50mm) - Schälwiderstand - Scherwiderstand Dicke: 1,2 mm Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,6 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,2 mm Dicke: 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 325 > 400 > 420 > 490 > 540 > 540 > 540 *Abriss außerhalb der Füge-naht	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur (°C)	EN 495-5	≤ -40°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, 01/10/2017**

