

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FLAGON ECO</b>
Verwendungszweck(e):	- <b>Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen (EN 13956:2012)</b> - <b>Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser (EN 13967:2012)</b>
Hersteller:	<b>SOPREMA srl</b> <b>Via Industriale dell'Isola, 3</b> <b>24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia</b> <b>www.soprema.it</b>
Bevollmächtigter:	<b>Nicht relevant</b>
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	<b>System 2+</b>
Harmonisierte Norm:	<b>EN 13956:2012</b> <b>EN 13967:2012</b>
Notifizierte Stelle(n):	<b>Die benannte Stelle No. 1085</b> <b>OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>
Erklärte Leistung:	

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Feuer von außen	EN 13501-5	<b>F<sub>ROOF</sub>(t<sub>1</sub>, t<sub>2</sub>, t<sub>3</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>≥ 8</b> <b>≥ 500</b>	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (mm) Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,5 mm	EN 12691 Methode A	<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: 1,5 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,5 mm	EN 12310-2	<b>≥ 165</b> <b>≥ 195</b> <b>≥ 220</b> <b>≥ 260</b>	
Fügenreißwiderstand (N/50mm) - Schälwiderstand - Scherwiderstand Dicke: 1,5 mm Dicke: 1,8 mm Dicke: 2,0 mm Dicke: 2,5 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 150</b>  <b>&gt; 400</b> <b>&gt; 490</b> <b>&gt; 540</b> <b>&gt; 540</b> <b>*Abriss außerhalb der Füge-naht</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-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser	EN 1297	<b>Klasse 0</b>	
Gefahrstoffe	-	<b>konform</b>	

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 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) Dicke 1,5 mm Dicke 1,8 mm Dicke 2,0 mm Dicke 2,5 mm	EN 12310-1	> 400 > 450 > 500 > 550	
Scherwiderstand der Fügenähte (N/50mm) Dicke 1,5 mm Dicke 1,8 mm Dicke 2,0 mm Dicke 2,5 mm	EN 12317-2	> 400 > 490 > 540 > 540	
Widerstand gegen Stoßbelastung (mm) Dicke 1,5 mm Dicke 1,8 mm Dicke 2,0 mm Dicke 2,5 mm	EN 12691	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Zugeigenschaften: - Zugfestigkeit (N/50mm) längs quer - Dehnung (%) längs quer	EN 12311-2	> 8 > 8 > 500 > 500	
Widerstand gegen statische Belastung (kg)	EN 12730	> 20	
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</b> <b>Bestanden</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**

