

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° WPSIT0051

Código de identificación única del producto tipo:	<b>FLAGON SR</b> <b>FLAGON SR Energy Plus (versión blanca)</b>
Usos previstos:	- Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de cubiertas (EN 13956:2012) - Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de embalses, presas y canales (EN 13361:2004+A1:2006 - 13362:2005)
Fabricante:	<b>SOPREMA srl</b> <b>Via Industriale dell'Isola, 3</b> <b>24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia</b> <b>www.soprema.it</b>
Representante autorizado:	<b>No aplicable</b>
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	<b>Sistema 2+</b>
Norma armonizada:	<b>EN 13956:2012</b> <b>EN 13361:2004+A1:2006 - 13362:2005</b>
Organismos notificados:	<b>Organismo Notificador No. 1085</b> <b>OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>
Prestaciones declaradas:	

Características esenciales	Métodos de ensayo	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Resistencia al fuego exterior	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>
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	<b>E</b>	
Estanquidad al agua	EN 1928 met. B	<b>conforme</b>	
Propiedades a tracción: - Resistencia a tracción (N/5cm) - Elongación (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	<b>≥ 1100</b> <b>≥ 15</b>	
Resistencia al impacto (mm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm	EN 12691 met. A	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Resistencia al desgarro (N)	EN 12310-2	<b>≥ 200</b>	
Resistencia de la juntas: - Resistencia al pelado de juntas (N/50mm) - Resistencia a la cizalla (N/5cm)	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200</b> <b>&gt; 600</b> <b>La junta rompe</b>	
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	<b>≤ -25°C</b>	
Resistencia a la penetración de las raíces	EN 13948	<b>resistente</b>	
Durabilidad: Expuesto a la radiación UV, elevadas temperaturas y al agua	EN 1297	<b>grado 0</b>	
Sustancias peligrosas	-	<b>conforme</b>	

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° WPSIT0051

Características esenciales	Prestaciones	Métodos de ensayo	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Resistencia a tracción: - Longitudinal (MD) (N/5cm) - Transversal (CMD) (N/5cm)	> <b>1200</b> (-100 N/5cm) > <b>1200</b> (-100 N/5cm)	EN ISO 527-4	<b>EN 13361:2004</b> <b>+ A1:2006</b> <b>EN 13362:2005</b>
Resistencia a una carga estática (kN) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,5 mm	> <b>1,54</b> (-0,09 kN) > <b>1,91</b> (-0,11 kN) > <b>2,30</b> (-0,14 kN) > <b>2,60</b> (-0,15 kN) > <b>2,75</b> (-0,15 kN)	EN ISO 12236	
Permeabilidad al agua:	< <b>10<sup>-6</sup> m<sup>3</sup> m<sup>-2</sup> d<sup>-1</sup></b>	EN 14150	
Durabilidad: - Oxidación, variación propiedades a tracción (%) - Agrietamiento por tensión ambiental (horas) - Agentes atmosféricos, variación propiedades a tracción después de 10500 horas (%)	≤ <b>25</b> <b>No aplicable</b> ≤ <b>25</b>	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	
Sustancias peligrosas	<b>conforme</b>	-	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Mr. BROCCANELLO Bruno, Managing Director**  
Chignolo d'Isola, 22/10/2019

