



Código de identificación única del producto tipo: **FLAGON SFb**  
**FLAGON SFb Energy Plus (versión blanca)**  
 Usos previstos: **Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de cubiertas (EN 13956:2012)**  
 Fabricante: **SOPREMA srl**  
**Via Industriale dell'Isola, 3**  
**24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia**  
**www.soprema.it**  
 Representante autorizado: **No aplicable**  
 Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 2+**  
 Norma armonizada: **EN 13956:2012**  
 Organismos notificados: **Organismo Notificador No. 1085**  
**OFI Technologie & Innovation GmbH**

Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Métodos de ensayo	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Resistencia al fuego exterior	EN 13501-5	<b>F<sub>ROOF</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) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm - Elongación (%)	EN 12311-2 met.A      EN 12311-2 met.A	<b>≥ 700</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 950</b> <b>≥ 1000</b> <b>≥ 1200</b> <b>≥ 80</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>≥ 500</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1000</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Resistencia al desgarro (N) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm	EN 12310-2	<b>≥ 200</b> <b>≥ 250</b> <b>≥ 270</b> <b>≥ 300</b> <b>≥ 330</b>	
Resistencia de la juntas: - Resistencia al pelado de juntas (N/50mm) - Resistencia a la cizalla (N/5cm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm	EN 12316-2    EN 12317-2	<b>≥ 200</b>  <b>&gt; 560</b> <b>&gt; 640</b> <b>&gt; 760</b> <b>&gt; 800</b> <b>&gt; 800</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>	

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, 19/10/2020**