

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° WPSIT0051

Código de identificación única del producto tipo: **FLAGON SR**
FLAGON SR Energy Plus (versión blanca)

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 13361:2013 – 13362:2013)

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**
EN 13361:2013 – 13362:2013

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	$F_{ROOF}(t_1, t_2, t_3)$	EN 13956:2012
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	
Estanquidad al agua	EN 1928 met. B	conforme	
Propiedades a tracción: - Resistencia a tracción (N/5cm) - Elongación (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	≥ 1100 ≥ 15	
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	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	≥ 20	
Resistencia al desgarro (N)	EN 12310-2	≥ 200	
Resistencia de la juntas: - Resistencia al pelado de juntas (N/50mm) - Resistencia a la cizalla (N/5cm)	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 600 La junta rompe	
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	$\leq -25^{\circ}\text{C}$	
Resistencia a la penetración de las raíces	EN 13948	resistente	
Durabilidad: Expuesto a la radiación UV, elevadas temperaturas y al agua	EN 1297	grado 0	
Sustancias peligrosas	-	conforme	

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)	> 1200 (-100 N/5cm) > 1200 (-100 N/5cm)	EN ISO 527-4	EN 13361:2013 EN 13362:2013
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	> 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 2,75 (-0,15 kN)	EN ISO 12236	
Permeabilidad al agua:	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	EN 14150	
Durabilidad: - Oxidación, variación propiedades a tracción (%) - Agrietamiento por tensión ambiental (horas) - Agentes atmosféricos, variación propiedades a tracción después de 10500 horas (%)	≤ 25 No aplicable ≤ 25	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	
Sustancias peligrosas	conforme	-	

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, 01/10/2017

