

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° WPSIT0056

Código de identificación única del producto tipo:	FLAGON SV FLAGON SV Energy Plus (versión blanca)
Usos previstos:	- Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de cubiertas (EN 13956:2012) - Láminas flexibles de PVC para la estanqueidad de estructuras enterradas (EN 13967:2012)
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 EN 13967:2012
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	F_{ROOF}	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/mm ²) - Elongación (%)	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	≥ 9,0 ≥ 200	
Resistencia al impacto (mm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,75 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm	EN 12691 met. A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	≥ 20	
Resistencia al desgarro (N) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,75 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm	EN 12310-2	≥ 110 ≥ 135 ≥ 150 ≥ 160 ≥ 170 ≥ 200	
Resistencia de las juntas: - Resistencia al pelado de juntas (N/50mm) - Resistencia a la cizalla (N/5cm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,75 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 430 > 540 > 620 > 640 > 720 > 720 La junta rompe	
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	≤ -25°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	

Características esenciales	Métodos de ensayo	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Reacción al fuego	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Estanquidad al agua a 2kPa y 60kPa	EN 1928 met. B	Conforme	
Resistencia al desgarro (N) longitudinal transversal	EN 12310-1	> 400 > 300	
Resistencia de las juntas (N/50mm) grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm	EN 12317-2	> 540 > 640 > 720	
Resistencia al impacto (mm) grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm	EN 12691	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250	
Propiedades a tracción: - Resistencia a tracción (N/mm ²) longitudinal transversal - Elongación (%) longitudinal transversal	EN 12311-2	> 9 > 9 > 200 > 200	
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	> 20	
Durabilidad: - contra el envejecimiento a 2kPa y 60 kPa - contra loa agentes químicos 2kPa y 60 kPa	EN 1296 EN 1847	Conforme 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

