

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

Usos previstos: - Láminas flexibles de TPO para la impermeabilización de cubiertas (EN 13956:2012)
 - Láminas flexibles de TPO 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
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)	EN 12310-1	> 500	
Resistencia de las juntas (N/50mm)	EN 12317-2	> 400	
grosor 1,5 mm		> 490	
grosor 1,8 mm		> 540	
grosor 2,0 mm		> 650	
Resistencia al impacto (mm)	EN 12691	≥ 800	
grosor 1,5 mm		≥ 900	
grosor 1,8 mm		≥ 1250	
grosor 2,0 mm		≥ 1500	
Propiedades a tracción:	EN 12311-2		
- Resistencia a tracción (N/mm ²)		> 9	
longitudinal		> 9	
transversal			
- Elongación (%)		> 550	
longitudinal		> 550	
transversal			
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	> 20	
Durabilidad:			
- contra el envejecimiento a 2kPa y 60 kPa	EN 1296	Conforme	
- contra los agentes químicos 2kPa y 60 kPa	EN 1847	Conforme	

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° WPSIT0030

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 ≥ 550	
Resistencia al impacto (mm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,6 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,2 mm grosor 2,4 mm	EN 12691 met. A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500	
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	≥ 20	
Resistencia al desgarro (N) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,6 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,2 mm grosor 2,4 mm	EN 12310-2	≥ 130 ≥ 165 ≥ 175 ≥ 195 ≥ 220 ≥ 230 ≥ 240	
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 1,6 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,2 mm grosor 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 325 > 400 > 420 > 490 > 540 > 540 > 540 La junta rompe	
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 495-5	≤ -40°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	

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

