

Código de identificación única del producto tipo:	FLAGON A
Usos previstos:	<ul style="list-style-type: none"> - Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de cubiertas (no resistente a los rayos UV) (EN 13956:2012) - Láminas flexibles de PVC para la estanqueidad de estructuras enterradas (no resistente a los rayos UV) (EN 13967:2012) - Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de embalses, presas y canales (no resistente a los rayos UV) (EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005)
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 EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005
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	EN 1928 met. B	conforme	
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 12310-1	> 300 > 375 > 450 > 500 > 600	
Resistencia de las juntas (N/50mm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm	EN 12317-2	> 735 > 915 > 1100 > 1200 > 1200	
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	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Propiedades a tracción: - Resistencia a tracción (N/mm ²) longitudinal transversal - Elongación (%) longitudinal transversal	EN 12311-2	> 17,5 > 17,5 > 300 > 300	
Resistencia a una carga estática (kg)	EN 12730	> 20	
Durabilidad: - contra el envejecimiento a 2kPa y 60 kPa - contra los agentes químicos 2kPa y 60 kPa	EN 1296 EN 1847	Conforme Conforme	

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	≥ 17,5 ≥ 300	
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) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm	EN 12310-2	≥ 100 ≥ 120 ≥ 145 ≥ 160 ≥ 200	
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	≥ 200 > 735 > 915 > 1100 > 1200 > 1200 <i>La junta rompe</i>	
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	no resistente UV	
Sustancias peligrosas	-	conforme	

Características esenciales	Métodos de ensayo	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Resistencia a tracción: - Longitudinal (MD) (N/mm ²) - Transversal (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	≥ 18,0 (-0,50 N/mm²) ≥ 18,0 (-0,50 N/mm²)	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Resistencia a una carga estática (kN) grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm	EN ISO 12236	> 1,87 (-0,07 kN) > 2,23 (-0,07 kN) > 2,52 (-0,07 kN)	
Permeabilidad al agua:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilidad: - Oxidación, variación propiedades a tracción (%) - Agrietamiento por tensión ambiental (horas) - Agentes atmosféricos, variación propiedades a tracción después de 10500 horas (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	≤ 25 No aplicable ≤ 25	

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

