

Código de identificación única del producto tipo:	FLAGON Geo P FLAGON Geo p 12
Usos previstos:	Láminas flexibles de TPO para la impermeabilización de embalses, presas y canales (EN 13361:2013; EN 13362:2013) Membrana TPO para para su utilización en la construcción de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario (EN 13492:2004+A1:2006)
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 13361:2013; EN 13362:2013 EN 13492:2004+A1:2006
Organismos notificados:	Organismo Notificador No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Prestaciones declaradas:	

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	> 9,5 (-0,50 N/mm²) > 9,5 (-0,50 N/mm²)	EN 13361:2013 EN 13362:2013
Resistencia a una carga estática (kN) grosor 1,0 mm grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm grosor 2,5 mm grosor 2,6 mm grosor 3,0 mm	EN ISO 12236	> 0,55 (-0,05 kN) > 0,80 (-0,05 kN) > 1,06 (-0,06 kN) > 1,27 (-0,07 kN) > 1,43 (-0,08 kN) > 1,63 (-0,08 kN) > 1,70 (-0,05 kN) > 1,75 (-0,07 kN) > 2,08 (-0,08 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 ≥ 200 ≤ 25	

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	> 9,5 (-0,50 N/mm ²) > 9,5 (-0,50 N/mm ²)	EN 13492:2004 +A1:2006
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 grosor 3,0 mm	EN ISO 12236	> 0,80 (-0,05 kN) > 1,06 (-0,06 kN) > 1,27 (-0,07 kN) > 1,43 (-0,08 kN) > 1,70 (-0,05 kN) > 2,08 (-0,08 kN)	
Permeabilidad al agua	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Estanqueidad al gas	ASTM D 1434	NPD	
Durabilidad: - Oxidación, variación propiedades a tracción (%) - Agrietamiento por tensión ambiental (horas) - Agentes atmosféricos, variación propiedades a tracción (%)	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 ≥ 200	
Sustancias peligrosas	-	none	

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, 27/10/2020

