

Código de identificación única del producto tipo: **FLAGON Geo P**

Usos previstos: **Láminas flexibles de TPO 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 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 a tracción: - Longitudinal (MD) (N/mm <sup>2</sup> ) - Transversal (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	> <b>9,5</b> (-0,48 N/mm <sup>2</sup> ) > <b>9,5</b> (-0,48 N/mm <sup>2</sup> )	<b>EN 13361:2013 EN 13362:2013</b>
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	> <b>0,55</b> (-0,05 kN) > <b>0,80</b> (-0,05 kN) > <b>1,06</b> (-0,06 kN) > <b>1,27</b> (-0,07 kN) > <b>1,43</b> (-0,08 kN) > <b>1,63</b> (-0,08 kN) > <b>1,70</b> (-0,05 kN) > <b>1,75</b> (-0,07 kN) > <b>2,08</b> (-0,08 kN)	
Permeabilidad al agua:	EN 14150	< <b>10<sup>-6</sup>m<sup>3</sup>m<sup>-2</sup>d<sup>-1</sup></b>	
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	≤ <b>25</b> ≥ <b>200</b> ≤ <b>25</b>	

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, 07/05/2019**

