

Código de identificación única del producto tipo:	<b>FLAGON Geo P/AT</b>
Usos previstos:	<b>Láminas flexibles de TPO para la impermeabilización de embalses, presas y canales (EN 13361:2013; EN 13362:2013)</b>
Fabricante:	<b>SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it</b>
Representante autorizado:	<b>No aplicable</b>
Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):	<b>Sistema 2+</b>
Norma armonizada:	<b>EN 13361:2013; EN 13362:2013</b>
Organismos notificados:	<b>Organismo Notificador No. 1085 OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>
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 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm	EN ISO 12236	> <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)	
Permeabilidad al agua:	EN 14150	< <b>10<sup>-6</sup></b> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>	
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, 19/10/2020**

