

Código de identificação único do produto-tipo: **FLAGON Geo P/AT**

Utilização(ões) prevista(s): **Membranas flexíveis de TPO para impermeabilização de barragens, reservatórios de água, canais (EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005)**

Fabricante: **SOPREMA srl  
Via Industriale dell'Isola, 3  
24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia  
www.soprema.it**

Mandatário: **Não aplicável**

Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 2+**

Norma harmonizada: **EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005**

Organismo(s) notificado(s): **Notificação No. 1085  
OFI Technologie & Innovation GmbH**

Desempenho declarado:

Características essenciais	Métodos de Teste	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à tracção: - 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 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005</b>
Resistência à carga estática (kN) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 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)	
Estanquidade:	EN 14150	< <b>10<sup>-6</sup>m<sup>3</sup>m<sup>-2</sup>d<sup>-1</sup></b>	
Durabilidade: -Oxidação, variação de propriedades de tracção (%) - Agriatamiento estresse ambiental (h) - Agentes atmosféricos. Variação de propriedades de tracção após 10.500 horas (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	≤ <b>25</b> ≥ <b>200</b> ≤ <b>25</b>	

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

**Mr. BROCCANELLO Bruno, Managing Director  
Chignolo d'Isola, 22/10/2019**

