

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 13361:2013; EN 13362:2013)**

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 13361:2013; EN 13362:2013**

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 ²) - Transversal (CMD) (N/mm ²) | EN ISO 527-3 | > 9,5 (-0,48 N/mm ²) > 9,5 (-0,48 N/mm ²) | EN 13361:2013 EN 13362:2013 |
| Resistência à carga estática (kN) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm | EN ISO 12236 | > 0,80 (-0,05 kN) > 1,06 (-0,06 kN) > 1,27 (-0,07 kN) > 1,43 (-0,08 kN) | |
| Estanquidade: | EN 14150 | < 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹ | |
| 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 | ≤ 25 ≥ 200 ≤ 25 | |

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, 19/10/2020**

