

| | |
|---|---|
| Código de identificação único do produto-tipo: | FLAGON A |
| Utilização(ões) prevista(s): | <ul style="list-style-type: none"> - Membranas flexíveis de PVC para impermeabilização de coberturas (Não resistente aos raios UV) (EN 13956:2012) - Membranas flexíveis de PVC para obras de impermeabilização enterrado (Não resistente aos raios UV) (EN 13967:2012) - Membranas flexíveis de PVC para impermeabilização de barragens, reservatórios de água, canais (Não resistente aos raios UV) (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 13956:2012 EN 13967:2012 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 ao fogo no exterior | EN 13501-5 | F_{ROOF} | EN 13956:2012 |
| Reacção ao fogo | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 | E | |
| Estanquidade | EN 1928 met. B | conforme | |
| Propriedades de tracção: - Resistência à tracção (N/mm ²) - Alongamento (%) | EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B | ≥ 17,5 ≥ 300 | |
| Resistência ao impacto (mm) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm | EN 12691 met. A | ≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500 | |
| Resistência à carga estática (kg) | EN 12730 | ≥ 20 | |
| Resistência ao rasgamento (N) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm | EN 12310-2 | ≥ 100 ≥ 120 ≥ 145 ≥ 160 ≥ 200 | |
| Resistência de las juntas: - Resistência à pelado de juntas (N/50mm) - Resistência ao cisalhamento (N/5cm) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm | EN 12316-2 EN 12317-2 | ≥ 200 > 735 > 915 > 1100 > 1200 > 1200 <i>A junta quebra</i> | |
| Flexibilidade a baixas temperaturas | EN 495-5 | ≤ -25°C | |
| Resistência à penetração das raízes | EN 13948 | resistente | |
| Durabilidade Expostos à radiação UV, altas temperaturas e água | EN 1297 | Não resistente UV | |
| Substância perigosas | - | conforme | |

| Características essenciais | Métodos de Teste | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|--------------------|--|--------------------------------------|
| Reacção ao fogo | EN 13501-1 | E | EN 13967:2012 |
| Estanquidade | EN 1928 met. B | conforme | |
| Resistência ao rasgamento (N) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm | EN 12310-1 | > 300 > 375 > 450 > 500 > 600 | |
| Resistência de las juntas (N/50mm) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm | EN 12317-2 | > 735 > 915 > 1100 > 1200 > 1200 | |
| Resistência ao impacto (mm) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm | EN 12691 | ≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500 | |
| Propriedades de tracção: - Resistência à tracção (N/mm ²) longitudinal transversal - Alongamento (%) longitudinal transversal | EN 12311-2 | > 17,5 > 17,5 > 300 > 300 | |
| Resistência à carga estática (kg) | EN 12730 | > 20 | |
| Durabilidade - Contra o envelhecimento a 2kPa e 60 kPa - Contra substâncias químicas a 2kPa e 60 kPa | EN 1296 EN 1847 | Conforme Conforme | |

| 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 | ≥ 18,0 (-0,50 N/mm²) ≥ 18,0 (-0,50 N/mm²) | EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005 |
| Resistência à carga estática (kN) espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm | EN ISO 12236 | > 1,87 (-0,07 kN) > 2,23 (-0,07 kN) > 2,52 (-0,07 kN) | |
| Estanquidade: | EN 14150 | < 10⁻⁶ m³ m⁻² d⁻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 não aplicável ≤ 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, 22/10/2019

