

|   |  |
|---|--|
| Código de identificação único do produto-tipo:                              | <b>FLAGON SFb</b>  |
| Utilização(ões) prevista(s):  | <b>Membranas flexíveis de PVC para impermeabilização de coberturas (EN 13956:2012)</b>                           |
| Fabricante:   | <b>SOPREMA srl<br/>Via Industriale dell'Isola, 3<br/>24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia<br/>www.soprema.it</b> |
| Mandatário:   | <b>Não aplicável</b>   |
| Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): | <b>Sistema 2+</b>  |
| Norma harmonizada:  | <b>EN 13956:2012</b>   |
| Organismo(s) notificado(s):   | <b>Notificação No. 1085<br/>OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>  |
| Desempenho declarado:   |  |

| Características essenciais  | Métodos de Teste                         | Desempenho  | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|--|---|--------------------------------------|
| Resistência ao fogo no exterior   | EN 13501-5                               | <b>F<sub>ROOF</sub></b>   | <b>EN 13956:2012</b>                 |
| Reacção ao fogo   | EN ISO 11925-2<br>EN 13501-1             | <b>E</b>  |                                      |
| Estanquidade  | EN 1928 met. B                           | <b>conforme</b>   |                                      |
| Propriedades de tracção:<br>- Resistência à tracção (N/5cm)<br>espessura 1,20 mm<br>espessura 1,50 mm<br>espessura 1,80 mm<br>espessura 2,00 mm<br>espessura 2,40 mm<br>- Alongamento (%)                                 | EN 12311-2 met.A<br><br>EN 12311-2 met.A | <b>≥ 700</b><br><b>≥ 800</b><br><b>≥ 950</b><br><b>≥ 1000</b><br><b>≥ 1200</b><br><b>≥ 80</b>   |                                      |
| Resistência ao impacto (mm)<br>espessura 1,20 mm<br>espessura 1,50 mm<br>espessura 1,80 mm<br>espessura 2,00 mm<br>espessura 2,40 mm  | EN 12691 met. A                          | <b>≥ 500</b><br><b>≥ 900</b><br><b>≥ 1000</b><br><b>≥ 1250</b><br><b>≥ 1500</b>   |                                      |
| Resistência à carga estática (kg)   | EN 12730                                 | <b>≥ 20</b>   |                                      |
| Resistência ao rasgamento (N)<br>espessura 1,20 mm<br>espessura 1,50 mm<br>espessura 1,80 mm<br>espessura 2,00 mm<br>espessura 2,40 mm  | EN 12310-2                               | <b>≥ 200</b><br><b>≥ 250</b><br><b>≥ 270</b><br><b>≥ 300</b><br><b>≥ 330</b>  |                                      |
| Resistência de las juntas:<br>- Resistência à pelado de juntas (N/50mm)<br>- Resistência ao cisalhamento (N/5cm)<br>espessura 1,20 mm<br>espessura 1,50 mm<br>espessura 1,80 mm<br>espessura 2,00 mm<br>espessura 2,40 mm | EN 12316-2<br><br>EN 12317-2             | <b>≥ 200</b><br><br><b>&gt; 560</b><br><b>&gt; 640</b><br><b>&gt; 760</b><br><b>&gt; 800</b><br><b>&gt; 800</b><br><br>A junta quebra |                                      |
| Flexibilidade a baixas temperaturas   | EN 495-5                                 | <b>≤ -25°C</b>  |                                      |
| Resistência à penetração das raízes   | EN 13948                                 | <b>resistente</b>   |                                      |
| Durabilidade<br>Expostos à radiação UV,<br>altas temperaturas e água  | EN 1297                                  | <b>grado 0</b>  |                                      |
| Substância perigosas  | -  | <b>conforme</b>   |                                      |



# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N° WPSIT0047

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, 23/05/2019**