

Código de identificação único do produto-tipo: **FLAGON EP/PR-F
FLAGON EP/PR-F Energy Plus (versão branca)**

Utilização(ões) prevista(s): **Membranas flexíveis de TPO para impermeabilização de coberturas (EN 13956:2012)**

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**

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/5cm) - Alongamento (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	≥ 1100 ≥ 15	
Resistência ao impacto (mm) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,60 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,20 mm espessura 2,40 mm	EN 12691 met. A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500	
Resistência à carga estática (kg)	EN 12730	≥ 20	
Resistência ao rasgamento (N)	EN 12310-2	≥ 300	
Resistência de las juntas: - Resistência à pelado de juntas (N/50mm) - Resistência ao cisalhamento (N/5cm)	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 600 <i>A junta quebra</i>	
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 495-5	≤ -40°C	
Resistência à penetração das raízes	EN 13948	resistente	
Durabilidade Expostos à radiação UV, altas temperaturas e água	EN 1297	grado 0	
Substância perigosas	-	conforme	

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**

