

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N° WPSIT0051

Código de identificação único do produto-tipo:	FLAGON SR FLAGON SR Energy Plus (versão branca)
Utilização(ões) prevista(s):	- Membranas flexíveis de PVC para impermeabilização de coberturas (EN 13956:2012) - Membranas flexíveis de PVC para impermeabilização de barragens, reservatórios de água, canais (EN 13361:2013 – 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 13956:2012 EN 13361:2013 – 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 ao fogo no exterior	EN 13501-5	F_{ROOF}(t₁, t₂, t₃)	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 1,80 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)	EN 12310-2	≥ 200	
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	≤ -25°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	

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N° WPSIT0051

Características essenciais	Métodos de Teste	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência à tracção: - Longitudinal (MD) (N/5cm) - Transversal (CMD) (N/5cm)	EN ISO 527-4	> 1200 (-100 N/5cm) > 1200 (-100 N/5cm)	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 espessura 2,50 mm	EN ISO 12236	> 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 2,75 (-0,15 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 não aplicável ≤ 25	
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

