

Código de identificação único do produto-tipo:	FLAGON EP/PV FLAGON EP/PV Energy Plus (versão branca)
Utilização(ões) prevista(s):	- Membranas flexíveis de TPO para impermeabilização de coberturas (EN 13956:2012) - Membranas flexíveis de TPO para obras de impermeabilização enterrado (EN 13967:2012)
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 EN 13967:2012
Organismo(s) notificado(s):	Notificação No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Desempenho declarado:	

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)	EN 12310-1	> 500	
Resistencia de las juntas (N/50mm) espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm	EN 12317-2	> 400 > 490 > 540 > 650	
Resistência ao impacto (mm) espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm	EN 12691	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
Propriedades de tracção: - Resistência à tracção (N/mm ²) longitudinal transversal - Alongamento (%) longitudinal transversal	EN 12311-2	> 9 > 9 > 550 > 550	
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 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	≥ 9,0 ≥ 550	
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) 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 12310-2	≥ 130 ≥ 165 ≥ 175 ≥ 195 ≥ 220 ≥ 230 ≥ 240	
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 1,60 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,20 mm espessura 2,40 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 325 > 400 > 420 > 490 > 540 > 540 > 540	
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

