

Código de identificação único do produto-tipo:	FLAGON BSL
Utilização(ões) prevista(s):	- Membranas flexíveis de PVC para impermeabilização de túneis e estruturas subterrâneas (EN 13491:2004/A1:2006) - Membranas flexíveis de PVC 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 13491:2004/A1:2006 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) espessura 1,50 mm espessura 1,90 mm espessura 2,00 mm espessura 2,20 mm espessura 2,50 mm espessura 3,00 mm	EN 12310-1	> 375 > 475 > 500 > 550 > 625 > 750	
Resistência de las juntas (N/50mm) espessura 1,50 mm espessura 1,90 mm espessura 2,00 mm espessura 2,20 mm espessura 2,50 mm espessura 3,00 mm	EN 12317-2	> 750 > 950 > 1100 > 1150 > 1250 > 1500	
Resistência ao impacto (mm) espessura 1,50 mm espessura 1,90 mm espessura 2,00 mm espessura 2,20 mm espessura 2,50 mm espessura 3,00 mm	EN 12691	≥ 450 ≥ 750 ≥ 750 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1200	
Propriedades de tracção: - Resistência à tracção (N/mm ²) longitudinal transversal - Alongamento (%) longitudinal transversal	EN 12311-2	> 15 > 14 > 300 > 280	
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	> 15,2 (-0,20 N/mm ²) > 14,2 (-0,20 N/mm ²)	EN 13491:2004 /A1:2006
Resistência à carga estática (kN) espessura 1,5 mm espessura 2,0 mm espessura 2,2 mm espessura 2,5 mm espessura 3,0 mm espessura 3,1 mm espessura 3,2 mm espessura 3,3 mm espessura 3,5 mm	EN ISO 12236	> 2,00 (-0,10 kN) > 2,70 (-0,20 kN) > 2,95 (-0,20 kN) > 3,17 (-0,17 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,70 (-0,20 kN) > 3,80 (-0,20 kN) > 4,00 (-0,20 kN)	
Estanquidade:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilidade: -Oxidação, variação de propriedades de tração (%) - Agriatamiento estresse ambiental	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 Não aplicável	

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, 18/09/2020

