FLAGON EP/PR XF

Ficha Técnica N° WPSIT0307.d
Anula e substitui WPSIT0307.c

DESCRIÇÃO

Membrana sintética realizada em poliolefina modificada TPO em duas cores cinzento-areia/preto, obtida por co-extrusão, reforçada com malha de poliéster.
A face superior, de cor cinzento-areia, caracteriza-se por uma resistência muito elevada à intempérie e à radiação UV, enquanto a face inferior, preta, é resistente à perfuração.
Produzido em fábrica certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestão de qualidade) e UNI EN ISO 14001 (Sistema de gestão ambiental).
Colocação em obra por aplicadores autorizados pela Soprema.
Instalação e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Soprema.

PROPRIEDADES

- Impermeável e resistente aos raios U.V.
- Resistente a esforços causados pela ação do vento
- Elevada resistência mecânica e ao punçoamento
- Adaptável aos movimentos estruturais
- Flexibilidade a baixas temperaturas
- Também disponível em RAL 9016 (branco/preto) com um valor SRI (Índice de Refletância Solar) de 97

APLICAÇÕES

COBERTURAS
- Expostas, com fixação mecânica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EP/PR XF 1,20	EP/PR XF 1,50	EP/PR XF 1,80	EP/PR XF 2,00	Método de ensaio
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	EN 1849-2
Peso (kg/m^2)	1,35	1,65	2.00	2,23	EN 1849-2
Resistência à tração (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	EN 12311-2
Alongamento à ruptura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	EN 12311-2
Resistência ao rasgamento (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	EN 12691
Flexibilidade a baixas temperaturas (°C)	≤ - 35	≤ - 35	≤ - 35	≤ - 35	EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 MPa)	Impermeável	Impermeável	Impermeável	Impermeável	EN 1928 met. B
Estabilidade dimensional (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 1107-2
Resistência ao envelhecimento artificial (UV)	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	EN 1297
Resistência ao punçoamento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	EN 12730
Resistência ao fogo (classe)	E	E	E	E	EN ISO 11925-2 e En 13501-1

PRODUÇÃO STANDARD

Espessura	1,20 mm		1,50 mm		1,80 mm		2,00 mm		
Largura	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m	
Número de rolos em cada palete	14	23	14	23	14	18	14	18	
Comprimento	20 m		20 m		20 m		20 m		
Cor *	**CINZENTO AREIA / PRETO**								

* Disponível em RAL 9016 (branco)/preto.

MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo WPSIT0307
As membranas FLAGON EP/PR XF são produzidas na fábrica da SOPREMA em Chignolo d'Isola (Itália) sob a marcação CE em conformidade com a EN 13956:2012 certificado no.1085-CPD-011.

Rev. 24.05.2023/PT

Devido à sua formulação, o acabamento NÃO está sujeito aos requisitos estabelecidos no Regulamento CLP (EC) No 1272/2008 e EU n° 487/2013 e modificações posteriores sobre substâncias perigosas. Se o produto for considerado como resíduo, recomenda-se que envie para um aterro sanitário autorizado ou a um incinerador dotado de câmara de pós-combustão e lavagem de gases.
Os dados indicados nesta ficha, à parte dos requeridos pela marcação CE, não são completos e a SOPREMA pode, sem aviso prévio, modificar. A SOPREMA reserva o direito de modificar o produto em qualquer momento e sem aviso prévio, em qualquer das suas características, e inclusive, parar a sua produção.
Soprema reserva o direito, em função de melhorar os conhecimentos e técnicas, de modificar sem aviso prévio a composição e condições de uso dos seus materiais, e em consequência o seu preço. Como resultado, o pedido, considera-se aceite unicamente às condições e especificações técnicas vigentes na data da sua recepção.

Soprema Srl. – SOPREMA GROUP
Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG) - Italia
Tel. : **+39 035 095.10.11** - Fax : **+39 035 494.06.49**
e-mail: tech-office@flag.it
www.soprema.it