FLAGON EP/PR

Ficha Técnica N° WPSIT0028.c

DESCRIÇÃO

Membrana sintética realizada em poliolefina modificada TPO em duas cores, obtida por co-extrusão, reforçada com malha de poliéster. (outras cores sob pedido).
A face superior cor clara possui alta resistência às intempéries e aos raios U.V., enquanto que a face inferior preta é resistente ao punçoamento.
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.
- Resistência a impulsos causados pela ação do vento
- Elevada resistência mecânica e ao punçoamento
- Adaptável aos movimentos estruturais
- Flexibilidade a baixas temperaturas

APLICAÇÕES

COBERTURAS
- Exposta, com fixação mecânica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EP/PR 1,20	EP/PR 1,50	EP/PR 1,80	EP/PR 2,00	Método ensaio
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m^2)	1,15	1,40	1,68	1,85	UNI EN 1849-2
Resistência à tração (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Alongamento à ruptura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistência ao rasgamento (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Flexibilidade a baixas temperaturas (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 MPa)	Impermeável	Impermeável	Impermeável	Impermeável	UNI EN 1928 met. B
Estabilidade dimensional (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Resistência ao envelhecimento artificial (UV)	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	UNI EN 1297
Resistência ao punçoamento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

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	46	23	46	23	36	18	36	18	
Comprimento	25 m		20 m		20 m		20 m		
Cor (Superficie / Fundo)*	**CINZA AREIA / PRETO** **BRANCO (ral 9016) / PRETO**								

*outras cores de acordo com a disponibilidade na tabela de preços, classe logística e quantidade mínima de encomenda.

Fichas de sistemas: • 2b1-2b2-2b3; Cobertura exposta não transitável • 4a1-4a2; Reabilitação de cobertura existente

MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0028
As membranas FLAGON EP/PR são produzidas na fábrica da SOPREMA em Chignolo d'Isola (Itália) sob a marcação CE em conformidade com a EN 13956 certificado no.1085-CPD-011.

Rev. 02.2024_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.

FLAG S.p.A. – 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**
www.flag-on.com **e-mail: tech-office@flag.it**
www.soprema.it