FLAGON EP/PV

Ficha Técnica N° WPSIT0030.a

DESCRIÇÃO

Membrana sintética realizada em poliolefina termoplástica modificada de TPO, com dupla cor cinza-areia/preto, obtida por co-extrusão, dimensionalmente estabilizada por armadura de fibra de vidro.
A face superior cinza areia tem alta resistência à intempérie e aos raios U.V., enquanto que a face inferior preta é resistente à perfuração.
Produzida em fabrica certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestão de qualidade) e UNI EN ISO 14001 (Sistema de gestão ambiental).
Colocada em obra realizada por aplicadores autorizados pela Flag S.p.A.
Acabamentos e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Flag S.p.A.

PROPRIEDADES

- Impermeável e resistente aos raios UV
- Estabilidade dimensional
- Alta resistência mecânica e à perfuração
- Adaptável aos movimentos estruturais
- Excelente flexibilidade a baixas temperaturas

APLICAÇÕES

COBERTURAS
- Protegidas com lastro fixo ou móvel:
  - Transitável ou não transitável.
  - Ajardinada
- Acabamento vertical, pontos singulares ou reforços.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		EP/PV 1,20	EP/PV 1,50	EP/PV 1,80	EP/PV 2,00	EP/PV 2,40	Método ensaio
Espessura	(mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	2,40	UNI EN 1849-2
Peso	(kg/m^2)	1,15	1,40	1,68	1,85	2,42	UNI EN 1849-2
Resistência à Tração	(N/mm^2)	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311-2
Alongamento até a ruptura	(%)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	UNI EN 12311-2
Resistência aos rasgos	(N)	≥ 130	≥ 165	≥ 195	≥ 220	≥ 240	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto	(mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691
Flexibilidade a baixas temperaturas	(°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)		impermeável	impermeável	impermeável	impermeável	impermeável	UNI EN 1928 met. B
Estabilidade Dimensional	(%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNI EN 1107-2
Resistência ao envelhecimento artificial (U.V)		Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	UNI EN 1297
Resistência à penetração de raízes		Não penetra	Não penetra	Não penetra	Não penetra	Não penetra	UNI 13948
Resistência à perfuração estática	(kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

PRODUÇÃO STANDARD

Espessura	(mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	2,40	
Largura	(m)	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	
Número de rolos em cada palete	(un)	23	23	18	18	18	
Comprimento	(m)	25	20	20	20	20	
Cor (superfície / fundo)		**CINZA AREIA / PRETO**					

Fichas do sistema: • 2a1-2a2-2a3; Cobertura não transitável protegida com pedras • 2c1-2c2-2c3; Cobertura não transitável verde Sopranature • 3a1-3a2-3a3; Cobertura transitável pedonal com pavimento móvel • 3b1-3b2-3b3; Cobertura transitável pedonal com pavimento fixo • 3d1-3d2-3d3; Cobertura ajardinada

MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0030
As membranas FLAGON EP/PV são produzidas na fábrica da FLAG Spa (Grupo SOPREMA) em Chignolo d'Isola (Itália) sob a marcação CE em conformidade com a EN 13956:2012 certificado no.1085-CPD-011 e em conformidade com a EN 13967:2012 certificado no.1085-CPD-0037.

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 Flag SpA pode, sem aviso prévio, modificar. Flag SpA, 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
Flag SpA 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 ás condições e ás 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