

Ficha Técnica N° WPSIT0056-14.04

DESCRIÇÃO

Membrana sintética de PVC-P estabilizada dimensionalmente com véu de fibra de vidro.

Produzida por extrusão ou impregnação em fábrica certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestão de qualidade) e UNI EN ISO 14001 (Sistema de gestão ambiental).

Colocação em obra realizada por aplicadores autorizados pela Flag S.p.A.

Instalação e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Flag S.p.A.

Nota: As membranas produzidas por extrusão ou impregnação podem ter diferentes superfícies e tons.

PROPRIEDADES

- Impermeável e resistente aos raios UV
- Estabilidade dimensional
- Resistência à perfuração
- Adaptável aos movimentos estruturais
- Flexibilidade a baixas temperaturas

APLICAÇÕES

COBERTURAS

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SV 1,20	SV 1,50	SV 1,80	SV 2,00	SV 2,40	Método ensaio
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	2,40	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,50	1,80	2,15	2,40	2,90	UNI EN 1849-2
Resistência à Tração (N/mm ²)	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311-2 met.B
Alongamento até a ruptura (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2 met.B
Resistência aos rasgos (N)	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistência a rasgos - longitudinal (N) - transversal (N)	> 400 > 300	> 400 > 300	> 400 > 300	> 400 > 300	> 400 > 300	UNI EN 12310-1
Resistência ao impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691 met.A
Flexibilidade a baixas temperaturas (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	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 após 6 horas a 80°C (%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNI EN 1107-2
Resistência ao envelhecimento artificial (UV)	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 EN 13948
Resistência à perfuração estática (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

PRODUÇÃO STANDARD

	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm	
Espessura	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm	
Largura processo impregnação	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	
Número de rolos em cada paleta	23	23	23	18	18	
Largura processo extrusão	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	
Número de rolos em cada paleta	14	14	14	14	14	
Comprimento	m 20 ou 25	m 20	m 20	m 20	m 20	
Cor (superfície / Fundo)	CINZA CLARO / CINZA ESCURO					

Fichas de sistemas: • 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: WPSIT0056

As membranas FLAGON SV são produzidas na fábrica da FLAG Spa (Grupo SOPREMA) em Chignolo d'Isola (Itália) e em Villa Santo Stefano, sob a marcação CE no.1085-CPD-010 (Chignolo) e no. 1085-CPD-018 (Villa S.Stefano) em conformidade com a EN 13956:2012 e no.1085-CPD-0036 em conformidade com a EN 13967:2012.

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 às condições e às especificações técnicas vigentes na data da sua recepção.