

Ficha Técnica N° WPSIT0047-18.03

DESCRIÇÃO

Membrana sintética de PVC-P obtida por impregnação, estabilizada dimensionalmente com fibra de vidro e com uma camada de feltro não tecido de poliéster de 300 g/m² aderida na face inferior.

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 UV
- Estabilidade dimensional
- Resistente ao Punçamento
- Possibilidade de coloração RAL para fins paisagísticos ou arquitetónicos

APLICAÇÕES

COBERTURAS

- Aderência total em superfícies horizontais:
 - Reabilitação de coberturas em contato com superfícies betuminosas
 - Colado em painéis isolantes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SFb 150	SFb 180	SFb 200	SFb 240	Método ensaio
Espessura (mm)	1,50	1,80	2,00	2,40	UNE EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	2,10	2,45	2,70	3,20	UNE EN 1849-2
Resistência à Tração (N/mm ²)	≥ 800	≥ 950	≥ 1000	≥ 1200	UNE EN 12311-2
Alongamento à rotura (%)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNE EN 12311-2
Resistência ao rasgamento (N)	≥ 250	≥ 270	≥ 300	≥ 330	UNE EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 900	≥ 1000	≥ 1250	≥ 1500	UNE EN 12691
Flexibilidade a baixas temperaturas (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNE EN 495-5
Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	Impermeável	Impermeável	Impermeável	Impermeável	UNE EN 1928 met. B
Estabilidade Dimensional após 6 horas a 80°C (%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNE EN 1107-2
Resistência ao envelhecimento artificial (UV)	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	Sem fissuras	UNE EN 1297
Resistência à penetração de raízes	Não penetra	Não penetra	Não penetra	Não penetra	UNE EN 13948
Resistência ao punçamento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNE EN 12730

PRODUÇÃO STANDARD

Espessura	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	
Número de rolos por palete	20	20	20	20	
Cor (superfície / fundo)	CINZA CLARO				

Fichas de sistemas: • 4b1; Reabilitação de impermeabilização existente

MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0047

As membranas FLAGON SFb são produzidas na fábrica da Soprema Srl em Villa Santo Stefano (Italia), sob a marcação CE no. 1085-CPD-018 em conformidade com a EN 13956:2012.

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 Soprema pode, sem aviso prévio, modificar. 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.