

## Ficha Técnica WPSIT0048-18.03

### 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 200 g/m<sup>2</sup> 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 Punçoamento
- Possibilidade de coloração RAL para fins paisagísticos ou arquitetónicos

### APLICAÇÕES

#### COBERTURAS

- Aderência total em superfícies horizontais:
  - Colagem sobre painéis isolantes
  - Colagem em suportes de betão
  - Colagem em coberturas existentes

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SFC 1,20	SFC 1,50	SFC 1,80	SFC 2,00	SFC 2,40	Método de ensaio
Espessura (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	2,40	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1,70	2,00	2,35	2,60	3,10	UNI EN 1849-2
Resistência à Tração (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 650	≥ 700	≥ 800	≥ 900	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Alongamento à rotura (%)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12311-2
Resistência ao rasgamento (N)	≥ 150	≥ 170	≥ 180	≥ 200	≥ 220	UNI EN 12310-2
Resistência ao impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691
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	UNI EN 1297				
Resistência à penetração de raízes	Não penetra	UNI EN 13948				
Resistência ao punçoamento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

## PRODUÇÃO STANDARD

Espessura	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm	
Largura processo impregnação	1,65 m					
Número de rolos por palete	16	16	12	12	12	
Comprimento	20 m					

Cor (superfície / fundo)

CINZA CLARO / GEOTÊXIL

**Fichas de sistemas:** • 2b4-2b5; Coberturas expostas • 4b2; Reabilitação de coberturas existentes

### MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0047

As membranas FLAGON SFC 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.*