

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/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 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 ²) | 1,70 | 2,00 | 2,35 | 2,60 | 3,10 | UNI EN 1849-2 |
| Resistência à Tração (N/mm ²) | ≥ 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 | 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 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 | 1,65 m | 1,65 m | 1,65 m | 1,65 m | |
| Número de rolos por palete | 16 | 16 | 12 | 12 | 12 | |
| Comprimento | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | 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.