

Ficha Técnica N° WPSIT0051-14.04

DESCRIÇÃO

Membrana sintética de PVC-P reforçada com malha de poliéster, dotada de *signal layer*.

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.

Acabamentos 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

- Resistência à força do vento
- Impermeável e resistente aos raios UV
- Alta resistência mecânica
- Resistência à perfuração
- Possibilidade de coloração RAL com elementos paisagísticos ou arquitectónicos

APLICAÇÕES

COBERTURAS

- Exposta, com fixação mecânica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | SR 1,20 | SR 1,50 | SR 1,80 | SR 2,00 | Método ensaio |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| Espessura (mm) | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,00 | UNI EN 1849-2 |
| Peso (kg/m ²) | 1,50 | 1,80 | 2,15 | 2,40 | UNI EN 1849-2 |
| Resistência à Tração (N/5cm) | ≥ 1100 | ≥ 1100 | ≥ 1100 | ≥ 1100 | UNI EN 12311-2 |
| Alongamento até a ruptura (%) | ≥ 15 | ≥ 15 | ≥ 15 | ≥ 15 | UNI EN 12311-2 |
| Resistência a rasgos (N) | ≥ 200 | ≥ 200 | ≥ 200 | ≥ 200 | UNI EN 12310-2 |
| Resistência ao impacto (mm) | ≥ 450 | ≥ 800 | ≥ 900 | ≥ 1250 | UNI EN 12691 |
| Flexibilidade a baixas temperaturas (°C) | ≤ - 25 | ≤ - 25 | ≤ - 25 | ≤ - 25 | UNI EN 495-5 |
| Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa) | Impermeável | Impermeável | Impermeável | Impermeável | UNI EN 1928 met. B |
| Estabilidade Dimensional Após 6 horas a 80°C (%) | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | UNI EN 1107-2 |
| Resistência ao envelhecimento artificial (UV) | Sem fissuras | Sem fissuras | Sem fissuras | Sem fissuras | UNI EN 1297 |
| Resistência à penetração de raízes | Não penetra | Não penetra | Não penetra | Não penetra | UNI EN 13948 |
| Resistência à perfuração estática (kg) | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | UNI EN 12730 |

PRODUÇÃO STANDARD

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Espessura | 1,20 mm | | | 1,50 mm | | | 1,80 mm | | | 2,00 mm | | |
| Largura processo impregnação | 1,60 m | | | 1,60 m | | | 1,60 m | | | 1,60 m | | |
| Número de rolos em cada palete | 23 | | | 23 | | | 23 | | | 18 | | |
| Largura processo extrusão | 1,05 m | 1,60 m | 2,10 m | 1,05 m | 1,60 m | 2,10 m | 1,05 m | 1,60 m | 2,10 m | 1,05 m | 1,60 m | 2,10 m |
| Número de rolos em cada palete | 28 | 23 | 14 | 28 | 23 | 14 | 28 | 23 | 14 | 28 | 18 | 14 |
| Comprimento | m 20 ou 25 | | | m 20 | | | m 20 | | | m 20 | | |
| Cor (superfície / fundo) | CINZA CLARO / CINZA ESCURO | | | | | | | | | | | |

- Fichas de sistemas:**
- 2b1-2b2-2b3; Cobertura exposta não transitável
 - 4a1-4a2; Reabilitação de impermeabilização existente

MARCAÇÃO CE

Código de identificação do produto tipo: WPSIT0051

As membranas FLAGON SR 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.

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.