

Ficha Técnica N° WPSIT0056.c

Anula e substitui WPSIT0056.b

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 Soprema.

Instalação e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Soprema.

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 à ruptura (%) | ≥ 200 | ≥ 200 | ≥ 200 | ≥ 200 | ≥ 200 | UNI EN 12311-2 met.B |
| Resistência ao rasgamento (N) | ≥ 110 | ≥ 135 | ≥ 160 | ≥ 170 | ≥ 200 | UNI EN 12310-2 |
| Resistência a rasgos - longitudinal (N) - transversal (N) | > 300 > 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 | 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 |
| Resistência ao fogo (classe) | E | E | E | E | E | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 |

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 | 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 por palete | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | |
| Comprimento | 20 ou 25 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | |
| 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 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.