

Ficha Técnica N° WPSIT0508.b

DESCRIÇÃO

Membrana sintética realizada em poliolefina termoplástica modificada TPO, obtida por co-extrusão, reforçada por um feltro de poliéster.

A membrana tem uma superfície superior em relevo antiderrapante.

Produzida em fábrica certificada pela UNI EN ISO 9001 (Sistema de Gestão da Qualidade) e UNI EN ISO 14001 (Sistema de Gestão Ambiental).

Colocação em obra realizada por aplicadores autorizados pela Soprema. Acabamento e acessórios com elementos produzidos e aprovados pela Soprema.

PROPRIEDADES

- Superfície superior com relevo
- Boa soldabilidade
- Resistência mecânica e resistência ao punçoamento

APLICAÇÕES

COBERTURAS

- Camada de proteção para corredores técnicos na cobertura realizada com membrana TPO exposta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | TPO WALKWAY 1,80 | Método ensaio |
|--|----------------------|------------------|----------------|
| Espessura | (mm) | 1,80 | EN 1849-2 |
| Peso | (kg/m ²) | 1,68 | EN 1849-2 |
| Resistência à Tração | (N/5cm) | ≥ 1100 | EN 12311-2 |
| Alongamento à rotura | (%) | ≥ 15 | EN 12311-2 |
| Resistência ao impacto | (mm) | ≥ 800 | EN 12691 |
| Flexibilidade a baixas temperaturas a -40 °C | | Sem fissuras | EN 495-5 |
| Resistência ao envelhecimento artificial | (UV) | Sem fissuras | EN 1297 |
| Resistência à pressão hidrostática (6 horas a 0.5 Mpa) | | impermeável | EN 1928 met. B |
| Estabilidade Dimensional | (%) | ≤ 0,5 | EN 1107-2 |

PRODUÇÃO STANDARD

| | | | |
|----------------------------|------|--------------|--|
| Espessura | (mm) | 1,80 | |
| Largura | (m) | 1,00 | |
| Número de rolos por palete | (un) | 23 | |
| Comprimento | (m) | 20 | |
| Cor | | PRETO | |

MARCAÇÃO CE

As membranas FLAGON TPO WALKWAY são produzidas na fábrica da FLAG Spa (Grupo SOPREMA) em Chignolo d'Isola (Itália) e não estão sujeitas à marcação CE para utilização como membrana de proteção, âmbito para o qual não existe uma norma Europeia harmonizada específica.

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.