

Ficha Técnica N° WPSIT0048-18.03

DESCRIPTION

Membrana sintética de PVC-P obtenida por impregnación, estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio, y con una capa de no tejido de poliéster de 200 g/m² adherida en su cara inferior.

Producida en planta certificada UNI EN ISO 9001 (Sistema de gestión de Calidad) y UNI EN ISO 14001 (Sistema de gestión ambiental).

Puesta en obra realizada por aplicadores autorizados por Soprema.

Instalación y accesorios con elementos producidos y aprobados por Soprema.

PROPIEDADES

- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Estabilidad dimensional
- Resistente al Punzonamiento
- Colores RAL disponibles bajo pedido para diseños y propuestas arquitectónicas .

APLICACIONES

CUBIERTAS

- Adherencia Total en superficies horizontales:
 - Encolada en paneles aislantes
 - Encoladas en soportes de hormigón
 - Encolada en coberturas existentes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | SF _c 1,20 | SF _c 1,50 | SF _c 1,80 | SF _c 2,00 | SF _c 2,40 | Método de Ensayo |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Espesor (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 |
| Resistencia a la Tracción (N/mm ²) | ≥ 650 | ≥ 700 | ≥ 800 | ≥ 900 | ≥ 1100 | UNI EN 12311-2 |
| Elongación hasta rotura (%) | ≥ 80 | ≥ 80 | ≥ 80 | ≥ 80 | ≥ 80 | UNI EN 12311-2 |
| Resistencia al desgarro (N) | ≥ 150 | ≥ 170 | ≥ 180 | ≥ 200 | ≥ 220 | UNI EN 12310-2 |
| Resistencia al impacto (mm) | ≥ 450 | ≥ 800 | ≥ 900 | ≥ 1250 | ≥ 1500 | UNI EN 12691 |
| Plegabilidad a bajas temperaturas (°C) | ≤ - 25 | ≤ - 25 | ≤ - 25 | ≤ - 25 | ≤ - 25 | UNI EN 495-5 |
| Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa) | Impermeable | Impermeable | Impermeable | Impermeable | Impermeable | UNI EN 1928 met. B |
| Estabilidad Dimensional tras 6 horas a 80°C (%) | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | UNI EN 1107-2 |
| Resistencia al envejecimiento artificial (UV) | Sin fisuración | UNI EN 1297 |
| Resistencia a la penetración de raíces | No penetra | UNI EN 13948 |
| Resistencia al punzonamiento estático (kg) | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | UNI EN 12730 |

PRODUCCION STANDARD

| | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Espesor | 1,20 mm | 1,50 mm | 1,80 mm | 2,00 mm | 2,40 mm |
| Ancho | m 1,65 |
| Número de rollos en cada pallet | 16 | 16 | 12 | 12 | 12 |
| Longitud | m 20 |

Color (superficie / Fondo)

GRIS CLARO / GEOTEXTIL

Fichas del Sistema: • 2b4-2b5; Cubiertas expuestas • 4b2; Rehabilitación de cubiertas existentes

MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0048

Las membranas FLAGON SFC son producidas en la fábrica de Soprema Srl en Villa Santo Stefano bajo el marcaje CE no.1085-CPD-018 en conformidad a la EN 13956:2012.

Debido a su formulación, el acabado NO está sujeto a los requisitos establecidos en el Reglamento CLP (EC) No 1272/2008 y EU n° 487/2013 y modificaciones posteriores sobre sustancias peligrosas. Si el producto debiera ser considerado como residuo, se recomienda enviar a un vertedero autorizado o a una incineradora dotada de cámara post-combustión y lavado de gases. Los datos indicados en esta ficha, a parte de los requeridos por el marcaje CE, no son exhaustivos y Soprema puede, sin previo aviso, modificarlos. Soprema se reserva el derecho de modificar el producto en cualquier momento y sin previo aviso, en cualquiera de sus características, e incluso, parar su producción. Soprema se reserva el derecho, en función de las mejoras de los conocimientos y técnicas, de modificar sin previo aviso la composición y condiciones de uso de sus materiales, y en consecuencia su precio. Como resultado, el pedido, se considerará aceptado únicamente bajo las condiciones y las especificaciones técnicas vigentes en la fecha de su recepción.