

## 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/m<sup>2</sup> 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 <sub>c</sub> 1,50 | SF <sub>c</sub> 1,80 | SF <sub>c</sub> 2,00 | SF <sub>c</sub> 2,40 | Método de Ensayo             |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
| Espesor (mm)  | 1,50                 | 1,80                 | 2,00                 | 2,40                 | UNI EN 1849-2                |
| Peso (kg/m <sup>2</sup> )                                 | 2,00                 | 2,35                 | 2,60                 | 3,10                 | UNI EN 1849-2                |
| Resistencia a la Tracción (N/mm <sup>2</sup> )            | ≥ 700                | ≥ 800                | ≥ 900                | ≥ 1100               | UNI EN 12311-2               |
| Elongación hasta rotura (%)                               | ≥ 80                 | ≥ 80                 | ≥ 80                 | ≥ 80                 | UNI EN 12311-2               |
| Resistencia al desgarro (N)                               | ≥ 170                | ≥ 180                | ≥ 200                | ≥ 220                | UNI EN 12310-2               |
| Resistencia al impacto (mm)                               | ≥ 800                | ≥ 900                | ≥ 1250               | ≥ 1500               | UNI EN 12691                 |
| Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)                    | ≤ - 25               | ≤ - 25               | ≤ - 25               | ≤ - 25               | UNI EN 495-5                 |
| Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa) | 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                | UNI EN 1107-2                |
| Resistencia al envejecimiento artificial (UV)             | Sin fisuración       | Sin fisuración       | Sin fisuración       | Sin fisuración       | UNI EN 1297                  |
| Resistencia a la penetración de raíces                    | No penetra           | No penetra           | No penetra           | No penetra           | UNI EN 13948                 |
| Resistencia al punzonamiento estático (kg)                | ≥ 20                 | ≥ 20                 | ≥ 20                 | ≥ 20                 | UNI EN 12730                 |
| Reacción al fuego   | E                    | E                    | E                    | E                    | EN ISO 11925-2<br>EN 13501-1 |

## PRODUCCIÓN STANDARD

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