

## Ficha Técnica N° WPSIT0507-19.03

### DESCRIPCIÓN

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO obtenida por co-extrusión, homogénea.

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.

Acabados y accesorios con elementos producidos y aprobados por Soprema.

### PROPIEDADES

- Alto índice de reflexión solar (SRI)
- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Flexibilidad a bajas temperaturas
- Adaptabilidad a los movimientos estructurales
- Alta Resistencia al punzonamiento

### APLICACIONES

- Especialmente preparada para detalles en las cubiertas realizadas con membrana Flagon TPO.
- Cubiertas con alto SRI (Cool Roof Effect)

|                                 | EP/PR 1,50 | Método de ensayo |
|---------------------------------|------------|------------------|
| Índice de Reflexión Solar (SRI) | 99         | ASTM E 1980      |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                      | EP 1,50        | Norma de ensayo    |
|---|----------------------|----------------|--------------------|
| Espesor   | (mm)                 | 1,50           | UNI EN 1849-2      |
| Peso  | (kg/m <sup>2</sup> ) | 1,50           | UNI EN 1849-2      |
| Resistencia a la Tracción                                 | (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 10           | UNI EN 12311-2     |
| Elongación hasta rotura                                   | (%)                  | ≥ 550          | UNI EN 12311-2     |
| Resistencia al desgarro                                   | (N/mm)               | ≥ 80           | UNI EN 12310-2     |
| Resistencia al impacto                                    | (mm)                 | ≥ 600          | UNI EN 12691       |
| Plegabilidad a bajas temperaturas                         | (°C)                 | ≤ - 35         | UNI EN 495-5       |
| Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa) |                      | impermeable    | UNI EN 1928 met. B |
| Resistencia al envejecimiento artificial                  | (UV)                 | sin fisuración | UNI EN 1297        |
| Resistencia al punzonamiento estático                     | (kg)                 | ≥ 20           | UNI EN 12730       |

### PRODUCCIÓN STANDARD

|                                 |                |  |
|---------------------------------|----------------|--|
| Espesor                         | 1,50 mm        |  |
| Ancho                           | 1,05 m         |  |
| Número de rollos en cada pallet | 46             |  |
| Longitud                        | 20 m           |  |
| Color (Superficie / Fondo)      | BLANCO/ BLANCO |  |

### MARCAO CE

Las membranas FLAGON EP Energy Plus son fabricadas por SOPREMA Srl en Chignolo d'Isola (Italia) y no están sujetas a marcado CE para su uso como membrana auxiliar, ámbito para el que no hay una norma armonizada europea específica.

Debido a su formulación, el acabado NO está sujeto a los requisitos establecidos en el Reglamento CLP (EC) No 1272/2008 y EU n° 4872/2013 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 Srl puede, sin previo aviso, modificarlos. Soprema Srl, 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 Srl 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.