

## DESCRIPCIÓN

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO, obtenida por co-extrusión, reforzada con malla de polyester y acoplada en la cara inferior a un fieltro de poliéster no tejido de 200 g / m<sup>2</sup>.

La capa superior de color gris arena visible se caracteriza por una muy alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV.

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 Flag S.p.A.

Acabados y accesorios con elementos producidos y aprobados por Flag S.p.A.

## PROPIEDADES

- Alto índice de reflexión solar (SRI)
- Resistencia a agentes atmosféricos y rayos U.V.
- Resistencia a las tensiones provocadas por el viento
- Imputrescibilidad
- Resistencia mecánica y al punzonamiento
- Adaptabilidad a movimientos estructurales
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas

## APLICACIONES

### CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica
- Soluciones mixtas: fijación mecánica + encolado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   | EP/PR-F 1,50   | EP/PR-F 1,80   | EP/PR-F 2,00   | Norma                        |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| Espesor (mm)  | 1,50           | 1,80           | 2,00           | UNI EN 1849-2                |
| Peso (kg/m <sup>2</sup> )                                 | 1,60           | 1,88           | 2,05           | UNI EN 1849-2                |
| Resistencia a la Tracción (N/5cm)                         | ≥ 1100         | ≥ 1100         | ≥ 1100         | UNI EN 12311-2               |
| Elongación hasta rotura (%)                               | ≥ 15           | ≥ 15           | ≥ 15           | UNI EN 12311-2               |
| Resistencia al desgarro (N)                               | ≥ 300          | ≥ 300          | ≥ 300          | UNI EN 12310-2               |
| Resistencia al impacto (mm)                               | ≥ 800          | ≥ 900          | ≥ 1250         | UNI EN 12691                 |
| Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)                    | ≤ - 40         | ≤ - 40         | ≤ - 40         | UNI EN 495-5                 |
| Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa) | sin pérdida    | sin pérdida    | sin pérdida    | UNI EN 1928 met. B           |
| Estabilidad dimensional (%)                               | ≤ 0,5          | ≤ 0,5          | ≤ 0,5          | UNI EN 1107-2                |
| Resistencia al envejecimiento artificial (UV)             | sin fisuración | sin fisuración | sin fisuración | UNI EN 1297                  |
| Resistencia al punzonamiento estático (kg)                | ≥ 20           | ≥ 20           | ≥ 20           | UNI EN 12730                 |
| Clase de reacción al fuego                                | E              | E              | E              | EN ISO 11925-2<br>EN 13501-1 |

## PRODUCCIÓN ESTANDAR

|                                 |                  |         |         |  |
|---------------------------------|------------------|---------|---------|--|
| Espesor                         | 1,50 mm          | 1,80 mm | 2,00 mm |  |
| Ancho                           | 2,10 m           | 2,10 m  | 2,10 m  |  |
| Número de rollos en cada pallet | 12               | 12      | 12      |  |
| Longitud                        | 20 m             | 20 m    | 20 m    |  |
| Color                           | GRIS ARENA / TNT |         |         |  |

## MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0029

Las membranas FLAGON EP/PR-F son producidas en la fábrica de FLAG Spa (Grupo SOPREMA) en Chignolo d'Isola (Italia) bajo el marcaje CE no.1085-CPD-011 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 Flag SpA puede, sin previo aviso, modificarlos. Flag SpA, 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.

Flag SpA 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 a las condiciones y las especificaciones técnicas vigentes en la fecha de su recepción.