

Ficha Técnica N° WPSIT0031-14.04

DESCRIPCIÓN

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO, obtenida por extrusión, dimensionalmente estabilizada por fibra de vidrio, con un geotextil no tejido de poliéster adherido en su cara inferior.

La cara superior, gris arena, está provista de una alta resistencia a la intemperie y a los rayos U.V..

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

- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Estabilidad dimensional
- Resistencia mecánica y punzonamiento
- Excelente Flexibilidad a bajas temperaturas

APLICACIONES

CUBIERTAS

- Adheridas:
 - sobre paneles aislantes.
 - sobre hormigón o mortero.
 - sobre una impermeabilización existente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | EP/PV F 1,20 | EP/PV F 1,50 | EP/PV F 1,80 | EP/PV F 2,00 | Método ensayo |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|
| Espesor (mm) | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,00 | UNI EN 1849-2 |
| Peso (kg/m ²) | 1,35 | 1,70 | 2,00 | 2,15 | UNI EN 1849-2 |
| Resistencia a la Tracción (N/5cm) | ≥ 550 | ≥ 650 | ≥ 800 | ≥ 850 | UNI EN 12311-2 |
| Elongación hasta rotura (%) | ≥ 350 | ≥ 350 | ≥ 350 | ≥ 350 | UNI EN 12311-2 |
| Resistencia al desgarro (N) | ≥ 200 | ≥ 250 | ≥ 300 | ≥ 340 | UNI EN 12310-2 |
| Resistencia al impacto (mm) | ≥ 450 | ≥ 800 | ≥ 900 | ≥ 1250 | UNI EN 12691 |
| Plegabilidad a bajas temperaturas (°C) | ≤ - 40 | ≤ - 40 | ≤ - 40 | ≤ - 40 | 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 (%) | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | UNI EN 1107-2 |
| Resistencia al envejecimiento artificial (U.V) | sin fisuración | sin fisuración | sin fisuración | sin fisuración | UNI EN 1297 |
| Clase de reacción al fuego | E | E | E | E | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 |
| Resistencia al punzonamiento estático (kg) | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | UNI EN 12730 |

PRODUCCIÓN STANDARD

| | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Espesor | 1,20 mm | 1,50 mm | 1,80 mm | 2,00 mm |
| Peso | 2,10 m | 2,10 m | 2,10 m | 2,10 m |
| Número de rollos en cada pallet | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Longitud | 25 m | 20 m | 20 m | 20 m |

Color (superficie / fondo)

GRIS ARENA / TEJIDO NO TEJIDO

Fichas del sistema: • 2b4-2b5; Cubierta no transitable expuesta • 4b1-4b2; Rehabilitación de impermeabilización

MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0031

Las membranas FLAGON EP/PV-F son producidas en la fábrica de FLAG Spa (Grupo SOPREMA) en Chignolo d'Isola (Italia) bajo el marcaje CE en conformidad a EN 13956:2012 certificado no.1085-CPD-011 y en conformidad a la EN 13967:2012 certificado no.1085-CPD-0037.

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.