

## Ficha Técnica N° WPSIT0030-14.04

### DESCRIPCIÓN

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada, en doble color gris-arena/negro, obtenida por extrusión, dimensionalmente estabilizada por fibra de vidrio.

La cara superior gris arena está provisto de una alta Resistencia a la intemperie y a los rayos U.V., mientras que la cara inferior negra es resistente al punzonamiento.

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
- Alta Resistencia mecánica y punzonamiento
- Adaptabilidad a los movimientos estructurales
- Excelente Flexibilidad a bajas temperaturas

### APLICACIONES

#### CUBIERTAS

- Protegidas con lastrado fijado o móvil:
  - Transitable o no transitable.
  - Ajardinada
- Acabado vertical, puntos singulares o refuerzos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EP/PV 1,20	EP/PV 1,50	EP/PV 1,80	EP/PV 2,00	EP/PV 2,40	Método ensayo
Espesor (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	2,40	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1,15	1,40	1,68	1,85	2,42	UNI EN 1849-2
Resistencia a la Tracción (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	≥ 9,0	UNI EN 12311-2
Elongación hasta rotura (%)	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	≥ 550	UNI EN 12311-2
Resistencia al desgarro (N)	≥ 130	≥ 165	≥ 195	≥ 220	≥ 240	UNI EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691
Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	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 (%)	≤ 0,1	≤ 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	sin fisuración	UNI EN 1297
Resistencia a la penetración de raíces	no penetra	no penetra	no penetra	no penetra	no penetra	UNI 13948
Resistencia al punzonamiento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

## PRODUCCIÓN STANDARD

Espesor	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm	
Peso	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	
Número de rollos en cada pallet	23	23	18	18	18	
Longitud	25 m	20 m	20 m	20 m	20 m	

Color (superficie / fondo)

**GRIS ARENA / NEGRO**

**Fichas del sistema:** • 2a1-2a2-2a3; Cubierta no transitable protegida con grava • 2c1-2c2-2c3; Cubierta no transitable verde Sopranature  
 • 3a1-3a2-3a3; Cubierta transitable peatonal con pavimento móvil • 3b1-3b2-3b3; Cubierta transitable peatonal con pavimento fijado  
 • 3d1-3d2-3d3; Cubierta ajardinada

### MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0030

Las membranas FLAGON EP/PV 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.