

## Ficha Técnica N° WPSIT0056.a.ES

### DESCRIPCIÓN

Membrana sintética de PVC-P estabilizada dimensionalmente con velo de vidrio.

Producida por extrusión o impregnación 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.

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

Nota: Las membranas producidas por extrusión o impregnación pueden tener diferentes superficies y tonos.

### PROPIEDADES

- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Estabilidad dimensional
- Resistente al Punzonamiento
- Adaptabilidad a los movimientos estructurales
- Flexibilidad a las bajas temperaturas

### APLICACIONES

#### CUBIERTAS

- Protegidas con lastrado fijo o móvil:
  - Transitible o no transitible.
  - A Jardinada
- Acabado vertical, puntos singulares o refuerzos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SV 1,20	SV 1,50	SV 1,80	SV 2,00	SV 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> )	1,50	1,80	2,15	2,40	2,90	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 met.B
Elongación hasta rotura (%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNI EN 12311-2 met.B
Resistencia al desgarro (N)	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200	UNI EN 12310-2
Resistencia al desgarro - longitudinal (N)	> 400	> 400	> 400	> 400	> 400	UNI EN 12310-1
- transversal (N)	> 300	> 300	> 300	> 300	> 300	
Resistencia al impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500	UNI EN 12691 met.A
Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	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 tras 6 horas a 80°C (%)	≤ 0,1	≤ 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	Sin fisuración	UNI EN 1297
Resistencia a la penetración de raíces	no penetra	no penetra	no penetra	no penetra	no penetra	UNI EN 13948
Resistencia al punzonamiento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

## PRODUCCIÓN STANDARD

	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm
Espesor	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	2,40 mm
Ancho proceso impregnación	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
Número de rollos en cada pallet	23	23	23	18	18
Ancho proceso extrusión	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m	2,10 m
Número de rollos en cada pallet	14	14	14	14	14
Longitud	m 20 o 25	m 20	m 20	m 20	m 20
Color (superficie / Fondo)	<b>GRIS CLARO / GRIS OSCURO</b>				

**Fichas de sistemas:** • 2a1-2a2-2a3; Cubierta no transitible protegida con grava • 2c1-2c2-2c3; Cubierta no transitible verde Sopranature  
 • 3a1-3a2-3a3; Cubierta transitible peatonal con pavimento móvil • 3b1-3b2-3b3; Cubierta transitible peatonal con pavimento fijo  
 • 3d1-3d2-3d3; Cubierta ajardinada

### MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0056

Las membranas FLAGON SV son producidas en la fábrica de FLAG Spa (Grupo SOPREMA) en Chignolo d'Isola (Italia) y en Villa Santo Stefano, bajo el marcaje CE no.1085-CPD-010 (Chignolo) y no. 1085-CPD-018 (Villa S.Stefano) en conformidad a la EN 13956:2012 y no.1085-CPD-0036 en conformidad a la EN 13967:2012.

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.