

## Ficha Técnica N° WPSIT0051-14.04

### DESCRIPCIÓN

Membrana sintética de PVC-P reforzada con malla de poliéster, dotada de *signal layer*.

Producida por extrusión o impregnación en planta certificada UNE EN ISO 9001 (Sistema de gestión de Calidad) y UNE 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.

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

### PROPIEDADES

- Resistencia a los empujes causados por la acción del viento
- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Alta Resistencia mecánica
- Resistente al Punzonamiento
- Posibilidad de coloración RAL con fines paisajísticos o arquitectónicos

### APLICACIONES

#### CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SR 1,20	SR 1,50	SR 1,80	SR 2,00	Método ensayo
Espesor (mm)		1,20	1,50	1,80	2,00	UNE EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )		1,50	1,80	2,15	2,40	UNE EN 1849-2
Resistencia a la Tracción (N/5cm)		≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNE EN 12311-2
Elongación hasta rotura (%)		≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNE EN 12311-2
Resistencia al desgarro (N)		≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	UNE EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm)		≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNE EN 12691
Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)		≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNE EN 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)		Impermeable	Impermeable	Impermeable	Impermeable	UNE EN 1928 met. B
Estabilidad Dimensional tras 6 horas a 80°C (%)		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNE EN 1107-2
Resistencia al envejecimiento artificial (UV)		Sin fisuración	Sin fisuración	Sin fisuración	Sin fisuración	UNE EN 1297
Resistencia a la penetración de raíces		no penetra	no penetra	no penetra	no penetra	UNE EN 13948
Resistencia al punzonamiento estático (kg)		≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNE EN 12730

## PRODUCCIÓN STANDARD

Espesor	1,20 mm			1,50 mm			1,80 mm			2,00 mm		
Ancho proceso impregnación	1,60 m			1,60 m			1,60 m			1,60 m		
Número de rollos en cada pallet	23			23			23			18		
Ancho proceso extrusión	1,05 m	1,60 m	2,10 m	1,05 m	1,60 m	2,10 m	1,05 m	1,60 m	2,10 m	1,05 m	1,60 m	2,10 m
Número de rollos en cada pallet	28	23	14	28	23	14	28	23	14	28	18	14
Longitud	m 20 o 25			m 20			m 20			m 20		
Color (superficie / fondo)	GRIS CLARO / GRIS OSCURO											

**Fichas de sistemas:**

- 2b1-2b2-2b3; Cubierta expuesta no transitable
- 4a1-4a2; Rehabilitación de impermeabilización existente

### MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0051

Las membranas FLAGON SR 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.

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.