

Ficha Técnica N° WPSIT0130.a

DESCRIPCIÓN

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO en doble color blanco/negro, obtenida por co-extrusión, reforzada con malla de polyester y fibra de vidrio.

La cara superior blanca está provista 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 Soprema Srl.

Acabados y accesorios con elementos producidos y aprobados por Soprema Srl.

PROPIEDADES

- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Resistencia a los empujes causados por la acción del viento
- Anti pudredumbre
- Resistencia mecánica y punzonamiento
- Estabilidad dimensional
- Adaptabilidad a los movimientos estructurales
- Flexibilidad a bajas temperaturas

APLICACIONES

CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica

	EP/PR-V 1,50	EP/PR-V 1,80	EP/PR-V 2,00	Método Ensayo
Índice de Reflexión Solar (SRI)	95	95	95	ASTM E 1980

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EP/PR-V 1,50	EP/PR-V 1,80	EP/PR-V 2,00	Método Ensayo
Espesor (mm)	1,50	1,80	2,00	UNE EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,40	1,68	1,85	UNE EN 1849-2
Resistencia a la Tracción (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNE EN 12311-2
Elongación hasta rotura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNE EN 12311-2
Resistencia al desgarro (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	UNE EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNE EN 12691
Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNE EN 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	impermeable	impermeable	impermeable	UNE EN 1928 met. B
Estabilidad dimensional (%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	UNE EN 1107-2
Resistencia al envejecimiento artificial (UV)	sin fisuración	sin fisuración	sin fisuración	UNE EN 1297
Resistencia al punzonamiento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNE EN 12730
Clase de reacción al fuego	E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

PRODUCCIÓN STANDARD

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	23	18	18	
Longitud	20 m	20 m	20 m	
Color (Superficie / Fondo)	BLANCA (Ral 9016) / NEGRA			

MARCADO CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0130

Las membranas FLAGON EP/PR-V son producidas en la fábrica de Soprema Srl. (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, no son exhaustivos y Soprema puede, sin previo aviso, modificarlos. Soprema 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.

Soprema se reserva el derecho, en función de las mejoras de los conocimientos y técnicas, de modificar sin previo aviso la composición y condiciones del 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.