

Ficha Técnica N° WPSIT0096.b
Cancela y reemplaza WPSIT0096-14.10

DESCRIPCIÓN

Membrana sintética de poliolefina modificada con TPO, obtenido por coextrusión con inserción de malla de poliéster. El compuesto contiene pigmentos especiales que a lo largo el grosor le da a la membrana un color blanco y un alto índice de reflectancia solar. Además, la membrana es caracterizado por una muy alta resistencia a los agentes atmosféricos y rayos U.V.

Producido en una fábrica certificada UNI EN ISO 9001 (sistema de calidad de la empresa) y UNI EN ISO 14001 (sistema medioambiental). Instalación por instaladores homologados por Soprema srl. Acabados y accesorios con elementos producidos y aprobados por Soprema srl. Acabados y accesorios con elementos producidos y aprobados por Soprema.

PROPIEDADES

- Resistencia a los agentes atmosféricos y U.V.
- Resistencia a los empujes causados por el viento
- Impotrescibilidad
- Adaptabilidad a los movimientos estructurales
- Resistencia mecánica y al punzonamiento
- Flexibilidad a bajas temperaturas

APLICACIONES

CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica
- Cubiertas con alto SRI (Cool Roof Effect)

	EP/PR 1,50	EP/PR 1,80	EP/PR 2,00	Método de ensayo
Índice de Reflexión Solar (SRI)	90	90	90	ASTM E 1980

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EP/PR SC 1,50	EP/PR SC 1,80	EP/PR SC 2,00	Método de ensayo
Espesor (mm)	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,90	2,28	2,54	UNI EN 1849-2
Resistencia a la Tracción (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Elongación hasta rotura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistencia al desgarro (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	UNI EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	UNI EN 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	Impermeable	Impermeable	Impermeable	UNI EN 1928 met. B
Estabilidad dimensional (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Resistencia al envejecimiento artificial (UV)	sin fisuras	sin fisuras	sin fisuras	UNI EN 1297
Resistencia al punzonamiento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Comportamiento al fuego (clase)	B roof t2 B roof t3	B roof t2 B roof t3	B roof t2 B roof t3	ENV 1187 e EN 13501-5
Resistencia al fuego (clase)	E	E	E	EN ISO 11925-2 e En 13501-1

(*) Clasificación válida solamente para los sistemas recogidos en la certificación

PRODUCCIÓN STANDARD

Espesor	1,50 mm		1,80 mm		2,00 mm	
	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m
Número de rollos en cada pallet	23	14	18	14	18	14
Longitud	20 m		20 m		20 m	
Color	BLANCO					

MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0096

Las membranas FLAGON EP/PR SC Energy Plus se fabrican en la fábrica de Soprema Srl. en Chignolo d'Isola (Italia) bajo el marcaje CE no.1085-CPR-011 en conformidad a la EN 13956:2012.

Rev.16.07.2021/ES

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 Soprema Srl. puede, sin previo aviso, modificarlos. Soprema Srl. 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 Srl. 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 bajo las condiciones y las especificaciones técnicas vigentes en la fecha de su recepción.