

Ficha Técnica N° WPSIT0507-19.03

DESCRIPCIÓN

Membrana sintética realizada en poliolefina modificada TPO obtenida por co-extrusión, homogénea.

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.

Acabados y accesorios con elementos producidos y aprobados por Soprema.

PROPIEDADES

- Alto índice de reflexión solar (SRI)
- Impermeable y resistente a los rayos UV
- Flexibilidad a bajas temperaturas
- Adaptabilidad a los movimientos estructurales
- Alta Resistencia al punzonamiento

APLICACIONES

- Especialmente preparada para detalles en las cubiertas realizadas con membrana Flagon TPO.
- Cubiertas con alto SRI (Cool Roof Effect)

	EP/PR 1,50	Método de ensayo
Índice de Reflexión Solar (SRI)	99	ASTM E 1980

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		EP 1,50	Norma de ensayo
Espesor	(mm)	1,50	UNI EN 1849-2
Peso	(kg/m ²)	1,50	UNI EN 1849-2
Resistencia a la Tracción	(N/mm ²)	≥ 10	UNI EN 12311-2
Elongación hasta rotura	(%)	≥ 550	UNI EN 12311-2
Resistencia al desgarro	(N/mm)	≥ 80	UNI EN 12310-2
Resistencia al impacto	(mm)	≥ 600	UNI EN 12691
Plegabilidad a bajas temperaturas	(°C)	≤ - 35	UNI EN 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)		impermeable	UNI EN 1928 met. B
Resistencia al envejecimiento artificial	(UV)	sin fisuración	UNI EN 1297
Resistencia al punzonamiento estático	(kg)	≥ 20	UNI EN 12730

PRODUCCIÓN STANDARD

Espesor	1,50 mm	
Ancho	1,05 m	
Número de rollos en cada pallet	46	
Longitud	20 m	
Color (Superficie / Fondo)	BLANCO/ BLANCO	

MARCADO CE

Las membranas FLAGON EP Energy Plus son fabricadas por SOPREMA Srl en Chignolo d'Isola (Italia) y no están sujetas a marcado CE para su uso como membrana auxiliar, ámbito para el que no hay una norma armonizada europea específica.

Debido a su formulación, el acabado NO está sujeto a los requisitos establecidos en el Reglamento CLP (EC) No 1272/2008 y EU n° 4872/2013 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.