

Ficha Técnica N° WPSIT0028.b

DESCRIPCIÓN

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

La cara superior blanca está provisto 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 Flag S.p.A.

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

PROPIEDADES

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

APLICACIONES

CUBIERTAS

- Expuesta, con fijación mecánica

	EP/PR 1,20	EP/PR 1,50	EP/PR 1,80	EP/PR 2,00	Método Ensayo
Índice de Reflexión Solar (SRI)	95	95	95	95	ASTM E 1980

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EP/PR 1,20	EP/PR 1,50	EP/PR 1,80	EP/PR 2,00	Método Ensayo
Espesor (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	UNI EN 1849-2
Peso (kg/m ²)	1,15	1,40	1,68	1,85	UNI EN 1849-2
Resistencia a la Tracción (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2
Elongación hasta rotura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	UNI EN 12311-2
Resistencia al desgarro (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	UNI EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	UNI EN 12691
Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	UNI EN 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	impermeable	impermeable	impermeable	impermeable	UNI EN 1928 met. B
Estabilidad dimensional (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Resistencia al envejecimiento artificial (UV)	sin fisuración	sin fisuración	sin fisuración	sin fisuración	UNI EN 1297
Resistencia al punzonamiento estático (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730
Comportamiento al fuego (clase)	B roof t1	B roof t1	B roof t1	B roof t1	ENV 1187 e EN 13501-5
Resistencia al fuego (clase)	E	E	E	E	EN ISO 11925-e EN 13501-1

PRODUCCIÓN STANDARD

Espesor	1,20 mm		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	1,05 m	2,10 m
Número de rollos en cada pallet	46	23	46	23	36	18	36	18
Longitud	25 m		20 m		20 m		20 m	
Color (Superficie / Fondo)	BLANCO (ral 9016) / NEGRO							

Fichas de sistemas: • 2b1-2b2-2b3; Cubierta expuesta no transitable • 4a1-4a2; Rehabilitación cubierta existente

MARCAJE CE

Código de identificación del producto tipo: WPSIT0028

Las membranas FLAGON EP/PR son producidas en la fábrica de FLAG Spa (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, 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.