IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

FLAGON EP/PR

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

FLAGON EP/PR es una membrana sintética fabricadaa con poliolefina modificada con TPO, bicolor blanco/negro, obtenida por coextrusión, reforzada con una malla de poliéster. La capa superior color blanco se caracteriza por una muy alta resistencia a los rayos UV y la intemperie, mientras que la capa negra subyacente es resistente a la punción.

Fabricado en una planta certificada por UNI EN ISO 9001 (sistema de gestión de calidad).

CARACTERÍSTICAS

- Resistente a la traccción del viento.
- Resistente a la intemperie y a los rayos V.
- Flexibilidad a bajas temperaturas.
- Resistencia mecánica y a la punción.
- Adaptabilidad a los movimientos estructurales.

ÁREA DE USO

TECHOS

- Techos expuestos, con sistema de fijación mecánica.

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

CARACTERÍSTICAS	FLAGON EP/PR							
Espesor	1.20 mm		1.50 mm		1.80 mm		2.00 mm	
Ancho	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 por pallet	46	23	46	23	46	23	46	23
Largo	25 m		20 m		20 m		20 m	
Color (Cara superior/ cara inferior)	GRIS CLARO/GRIS OSCURO							

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.

FLAGON EP/PR

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

PROPIEDADES

PROPIEDADES	FLAGON EP/PR				
	EP/PR 1.20	EP/PR 1.50	EP/PR 1.80	EP/PR 2.00	ESTANDAR
Espesor (mm)	1.20	1.50	1.80	2.00	EN 1849-2
Peso (kg/m²)	1.15	1.40	1.68	1.85	EN 1849-2
Resistencia a la tracción (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	EN- 12311-2
Alargamiento a la rotura (5%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	EN- 12311-2
Resistencia al desgarro (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	EN 12691
Doblado en frío (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	EN- 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6hrs a 0.5 MPa)	impermeable	impermeable	impermeable	impermeable	EN- 1928 met. B
Estabilidad dimensional después de 6 hrs a 80 °C (%)	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	EN- 1107-2
Resistencia a la intemperie artificial (UV)	sin fracturas	sin fracturas	sin fracturas	sin fracturas	EN 1297
Reistencia a la penetración de raíces	no penetra	no penetra	no penetra	no penetra	EN 13948
Resistencia a la perforación estática (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	EN 12730
Resistencia al fuego	E	E	E	E	EN ISO 11925-1 EN 13501-1

(Todos los valores son nominales)

SOPREMA®

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.