

## Ficha técnica N° WPSIT0028-14.04

### DESCRIPCIÓN

Membrana sintética fabricada en poliolefina modificada con TPO, doble color gris arena / negro, obtenido por coextrusión, reforzado con una malla de poliéster.

La capa superior de color gris arena se caracteriza por una muy alta resistencia a los rayos UV y el tiempo, mientras que la capa negra subyacente es resistente al punzonado.

Fabricado en una planta certificada por UNI EN ISO 9001 (sistema de gestión de calidad) y UNI EN ISO 14001 (sistema de gestión medioambiental).

Montaje realizado por aplicadores aprobados por Flag S.p.A. Acabados y accesorios compuestos por elementos producidos y aprobados por Flag S.p.A.

### CARACTERÍSTICAS

Resistente a la intemperie y a los rayos UV Resistente al estrés por el viento

Resistencia mecánica y resistencia a la perforación

Adaptabilidad a los movimientos estructurales

Flexibilidad a bajas temperaturas

### ÁREAS DE USO

TECHO

Techo expuesto, con sistema de fijación mecánica.

### PROPIEDADES

	EP/PR 1,20	EP/PR 1,50	EP/PR 1,80	EP/PR 2,00	Metodo di prova
Espesor (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	EN 1849-2
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1,15	1,40	1,68	1,85	EN 1849-2
Resistencia a la tracción (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	EN 12311-2
Elongación a la ruptura (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	EN 12311-2
Resistencia al rasgado (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	EN 12310-2
Resistencia al impacto (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	EN 12691
Doblado al frío (°C)	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	≤ - 40	EN 495-5
Resistencia a la presión hidrostática (6 horas a 0,5 Mpa)	impermeable	impermeable	impermeable	impermeable	EN 1928 met. B
Estabilidad dimensional (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 1107-2
Resistencia al envejecimiento artificial (UV)	sin fracturas superficiales	sin fracturas superficiales	sin fracturas superficiales	sin fracturas superficiales	EN 1297
Resistencia a la perforación estática (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	EN 12730
Resistencia al fuego	E	E	E	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1

### ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

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 paleta	46	23	46	23	36	18	36	18
Longitud	25 m		20 m		20 m		20 m	
Color (superficie / revés)	GRIS ARENA / NEGRO							

**Hoja de datos del sistema:** • 2b1-2b2-2b3; Techado no accesible expuesto • 4a1-4a2; Renovación de impermeabilizaciones existentes

### MARCA CE

Código de identificación único del tipo de producto: WPSIT0028

Las membranas FLAGON EP / PR son producidas por la fábrica FLAG Spa (grupo SOPREMA) en Chignolo d'Isola (Italia) y llevan el marcado CE no.1085-CPR-011 según EN 13956: 2012.

Debido a su formulación, el revestimiento no está sujeto a los requisitos establecidos en el Reglamento CRE (CE) n° 1272/2008 y en el EU n° 487/2013 y en las modificaciones posteriores de las sustancias peligrosas. Si el producto no debe desecharse como residuo, se recomienda enviarlo a un vertedero autorizado o a un incinerador equipado con sistema de lavado cámara de postcombustión y humos. Los datos que se indican a continuación, aparte de los requeridos por la marca de la CE, no son exhaustivos y Flag SpA puede modificarlos sin previo aviso. Flag SpA, tiene el derecho de modificar el producto en cualquier momento y sin previo aviso, en cualquiera de sus aspectos, y de detener su producción. Flag SpA se reserva el derecho, a medida que avanza la tecnología y el know-how, de modificar sin previo aviso la composición y las condiciones de uso de sus materiales, y posteriormente su precio. En consecuencia, las órdenes sólo se aceptarán sobre la base de los términos y especificaciones técnicas aplicables en el momento de la recepción.