

Membrana RubberCover™ EPDM de 1,1 mm

1. Descripción

La membrana Firestone RubberCover™ EPDM es una membrana para impermeabilización de cubiertas, monocapa, 100% vulcanizada, fabricada con terpolímero dieno de etileno propileno de caucho sintético.



2. Preparación

Los sustratos deberán estar limpios, lisos, secos y libres de asperezas cortantes, materiales sueltos o extraños, grasas u otros materiales que puedan dañar la membrana. Todos aquellos huecos de las superficies mayores de 5 mm deberán rellenarse con el material apropiado.

3. Aplicación

Deje que la membrana repose durante aproximadamente 30 minutos antes de pegarla al sustrato. Instale la membrana RubberCover EPDM según los detalles y las instrucciones de instalación.

4. Rendimiento

Las dimensiones de la membrana deben calcularse para cubrir el sustrato y los posibles remotes. Proporcione una longitud adicional (150 mm) en los remotes para facilitar la manipulación.

5. Características

Firestone RubberCover EPDM es un material de caucho con las siguientes propiedades:

Físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Membrana de elastómero que ofrece una elevada elasticidad y resistencia a la tracción. • Excelente resistencia a la concentración de ozono y a los rayos ultravioleta. • Conserva su flexibilidad a bajas temperaturas hasta -45 °C. • Resiste choques térmicos de hasta 130 °C. • Excelente resistencia a la lluvia alcalina. • Menor resistencia a productos de aceite. No admite el contacto con aceites minerales ni vegetales, productos derivados del petróleo y asfalto caliente. 		
Técnicas	Propiedad	Método de prueba	Valor declarado
	• Grosor	EN 1849-2	1,1 mm
	• Impermeabilidad de agua	EN 1928	Superada
	• Resistencia a la tracción (L/T)	EN 12311-2	≥ 6 N/mm ²
	• Elongación (L/T)	EN 12311-2	≥ 300%
	• Resistencia a los impactos – sustrato duro	EN 12691 (A)	≥ 200 mm
	• Resistencia a las cargas estáticas – sustrato duro	EN 12730 (B)	≥ 20 kg
	• Resistencia a las roturas (L/T)	EN 12310-2	≥ 30 N
	• Estabilidad dimensional	EN 1107-2	≥ 0,5%
	• Capacidad de plegado a baja temperatura	EN 495-5	≤ -45°C
	• Exposición a rayos ultravioleta	EN 1297	Superada
	• Reacción al fuego	EN 13501-1	E

Nota: Puesto que las normas europeas continúan desarrollándose, contacte con el servicio técnico de Firestone o visite el sitio web de RubberCover™ EPDM de Firestone para conocer las últimas actualizaciones acerca de las propiedades físicas.

Ficha de Información Técnica

6. Embalaje / Almacenamiento / Vida útil

Grosor (mm)	Anchura (m)	Longitud (m)	Peso (kg/m ²)
1,1	3,05 - 4, 57 - 6,10	7,62	1,35

Nota: Tamaños especiales disponibles previa solicitud.

Almacenamiento: Evite el contacto con fuentes de perforaciones o daños físicos. Evite el contacto con fuentes de ignición y las llamas.

Vida útil: Ilimitado.