

FICHA TÉCNICA

ROLLGUM® ONE EPDM



1. DESCRIPCIÓN

La membrana Rollgum One es una lámina de caucho sintético EPDM vulcanizado con **acabado liso**, para toda clase de impermeabilizaciones (cubiertas, estanques, canales, estructuras enterradas, fachadas...).

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	NORMA	VALOR				
Espesor nominal (-5% / +10%)	EN 1849-2	1.0 mm	1.1 mm	1.2 mm	1.5 mm	2.0 mm
Masa por unidad de área (-5% / +10%)	EN 1848-2	1,2 Kg/m²	1.3 Kg/m²	1.4 Kg/m²	1.8 Kg/m²	2.4 Kg/m²
Resistencia a la tracción (L/T)	EN 12311-2	≥ 10 Mpa				
Alargamiento (L/T)	EN 12311-2	≥ 400 %				
Resistencia al impacto	EN 12691 (A)	≥ 200 mm				≥ 400 mm
Resistencia al desgarro	EN 12310-2	≥ 30 N				
Estanqueidad al agua	EN 1928 (B)	Pasa				
Resistencia al pelado del solape	EN 12316-2	≥ 40 N/50 mm				
Resistencia al cizallamiento del solape	EN 12317-2	≥ 210 N/50 mm				
Plegado a baja temperatura	EN 495-5	≤ -45° C				
Estabilidad Dimensional	EN 1107-2	≤ 0,5 %				
Resistencia a carga estática	EN 12730	≥ 25 Kg	≥ 35 Kg			
Comp. frente al fuego externo	EN 13501-5	B ROOF (t1)				
Reacción al fuego	EN 13501-1	E				
Resistencia al Punzonado Estático	Resistencia EN12236	≥ 700 N	≥ 800 N	≥ 900 N	≥ 1000 N	≥ 1400 N
	Hundimiento EN12236	≥ 130 mm	≥ 150 mm	≥ 150 mm	≥ 130 mm	≥ 140 mm
Estanqueidad a los líquidos	EN 14150	≤ 10-6 m³/m²/day				
Envejecimiento a la intemperie 350 h.	EN 12224	Pasa				
Envejecimiento a la Oxidación 90 días 85 °C	EN 14575	Pasa				
Envejecimiento UV 1000 h.	EN 1297	Grado 0				
Envejecimiento 12 semanas 70 °C estanqueidad	EN 1296 / EN 1928	Pasa				
Durabilidad agentes químicos	EN 1847	Pasa				

3. PROPIEDADES

- Elástico y flexible desde -45°C hasta 130°C .
- Excelente resistencia al ozono, a la radiación UV y a la temperatura.
- Excelente estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Prefabricado en grandes módulos.
- Respetuoso con el medio ambiente

4. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

La colocación de las láminas Rollgum One debe ser realizada por personal experimentado. La superficie a impermeabilizar tiene que estar seca, limpia y libre de elementos punzantes. En determinadas circunstancias podría ser necesaria una capa separadora (p.ej geotextil, panel de recubrimiento o film de polietileno). La membrana debe reposar unos 30 minutos antes de realizar las uniones y fijarla definitivamente. Consulte con nuestro equipo técnico si desea información adicional.

5. CERTIFICADOS

Las láminas Rollgum One cumplen con diferentes estándares nacionales e internacionales. Póngase en contacto con nuestro equipo técnico si desea más información.

6. PRESENTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

Formatos

	Rollos	Mantas	Bandas
Ancho	1,5 m	3 / 4,5 / 6 / 7,5 m / 9 m / 12 m / 15 m	De 5 a 145 cm
Largo	20 m	30 m	20 m

Otros formatos o medidas disponibles bajo petición

- Mantener protegido de agresiones mecánicas.
- Almacenar apartado de fuentes de combustión y de las llamas.
- Caducidad ilimitada.



Contacta con nosotros

Tel: 914 680 131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com
WWW.CIR62.COM

Nuestras indicaciones se basan en serios estudios de laboratorio y en nuestra experiencia; pero no relevan al aplicador de efectuar sus propios ensayos, pues la diversidad de materiales del mercado y los distintos modos de aplicación que escapan a nuestro control, hacen que su aplicación sea de su entera responsabilidad.