

FICHA TÉCNICA

Rollgum® One G EPDM



1. DESCRIPCIÓN

La membrana Rollgum One G es una lámina de caucho sintético EPDM vulcanizado con **acabado gofrado**, para toda clase de impermeabilizaciones (cubiertas, balsas, 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	1,08 Kg/m ²	1.17 Kg/m ²	1.26 Kg/m ²	1.62 Kg/m ²	2.16 Kg/m ²
Resistencia a la tracción (L/T)	EN 12311-2	≥ 8 Mpa			≥ 9 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	≥ 530 N	≥ 530 N	≥ 530 N	≥ 700 N	≥ 1250 N
	Hundimiento EN12236	≥ 120 mm	≥ 120 mm	≥ 120 mm	≥ 110 mm	≥ 120 mm
Estanqueidad a los líquidos	EN 14150	≤ 10-6 m ³ /m ² /día				
Envejecimiento a la intemperie 350 h.	EN 12224	Pasa				
Envejecimiento a la Oxidación 90 días 85°	EN 14575	Pasa				
Envejecimiento UV 1000 h.	EN 1297	Grado 0				
Envejecimiento 12 semanas 70° 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 G 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 G 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.