

# FICHA TÉCNICA

## Rollgum® One EPDM



### 1. DESCRIPCIÓN

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

### 2. PROPIEDADES

- Elástico y flexible desde  $-45^{\circ}\text{C}$  hasta  $130^{\circ}\text{C}$ .
- 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

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (1.0 mm)

PROPIEDAD	NORMA	VALOR
Espesor nominal	EN 1849-2	1 mm
Resistencia a la tracción (L/T)	EN 12311-2	$\geq 9$ Mpa
Alargamiento (L/T)	EN 12311-2	$\geq 400$ %
Resistencia al impacto	EN 12691 (A)	$\leq 200$ mm
Resistencia al desgarro	EN 12310-2	$\geq 30$ N
Estanqueidad al agua	EN 1928 (B)	Pass
Resistencia al pelado del solape	EN 12316-2	$\geq 40$ N/50 mm
Resistencia al cizallamiento del solape	EN 12317-2	$\geq 210$ N/50 mm
Plegado a baja temperatura	EN 495-5	$\leq -45^{\circ}\text{C}$
Estabilidad Dimensional	EN 1107-2	$\leq 0,5$ %
Masa por unidad de área	EN 1848-2	1,2 Kg./m <sup>2</sup>
Comp. frente al fuego externo	EN 13501-5	B ROOF (t1)
Reacción al fuego	EN 13501-1	E

## 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

	<b>Rollos</b>	<b>Mantas</b>	<b>Bandas</b>
Ancho	1,5 m	3 / 4,5 / 6 / 7,5 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.