
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, otras)

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 medioambiente.
-

Certificaciones del producto

Las membranas Rollgum One cumplen con diferentes estándares internacionales. Producto importado de la CE. Solicite certificaciones a la Oficina Técnica de Zelena S.A.

Instrucciones de aplicación

- La membrana de EPDM debe ser colocada por personal experimentado.
 - La superficie debe estar seca, limpia y libre de objetos punzantes.
 - En ocasiones podría ser necesario una capa separadora (geotextil, panel de recubrimiento o film de polietileno)
 - La membrana debe reposar unos 30 mts antes de realizar las uniones y fijarla definitivamente.
 - Consulte al equipo técnico de Zelena por más información.
-

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/m ²	1.3 Kg/m ²	1.4 Kg/m ²	1.8 Kg/m ²	2.4 Kg/m ²
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 m ³ /m ² /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				

Presentación

	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

Nota:

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

