

Giscolene

1. Descripción

La membrana Giscolene es una lámina impermeabilizante de caucho sintético EPDM vulcanizado para toda clase de impermeabilizaciones (cubiertas, balsas, estanques, niveles freáticos, túneles, infraestructuras...). El espesor varía entre 1.0 y 2.0 mm.

2. Propiedades

- Permanente elasticidad desde -45°C hasta 130°C .
- Resistencia al ozono y a la radiación UV.
- Excelente estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación.

3. Instalación

- La colocación según el sistema de impermeabilización con láminas Giscolene debe ser realizada por personal experimentado e instaladores homologados de acuerdo con las instrucciones del Manual Técnico de Giscosa y empleando los accesorios del sistema.
- Las condiciones de la zona a impermeabilizar deben ser las normales para la realización de un trabajo de impermeabilización. La superficie tiene que estar seca, limpia y libre de elementos punzantes. En determinadas circunstancias deberá colocarse un geotextil adecuado.
- La membrana debe reposar unos 30 minutos antes de realizar las uniones y fijarla definitivamente.

Consulte con el Departamento Técnico de Giscosa si desea información adicional.

4. Rendimiento

Las dimensiones de la membrana Giscolene se calcularán para cubrir el sustrato, incluyendo los solapos de las juntas y remontes.

5. Características técnicas

Tracción (MPa)	≥ 9
Alargamiento (%)	≥ 400
Módulo 300% (MPa)	≥ 6
Dureza (Shore A)	50-70
Desgarro trapezoidal (kN/m)	≥ 35
Doblado -55°C	Sin grietas
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	50.000
Envejecimiento 7 días a 115°C	
Tracción (MPa)	$\Delta 25\%$
Alargamiento (%)	$\Delta 40\%$

La gama Giscolene dispone de la marca de calidad AENOR de producto.

El Giscolene 120 dispone del DIT 461 y del ATG 98/2182, este último conjuntamente con el Giscolene 150.

Las láminas Giscolene cumplen con diferentes estándares nacionales e internacionales. Póngase en contacto con el Departamento de Calidad de Giscosa si desea más información.

6. Presentación/Almacenamiento/Caducidad

- Rollos: 1.5 metros de ancho por 20 metros de largo.
- Módulos: Hasta 1000 m^2 de superficie.
- Se presentan debidamente identificados tanto la membrana como el el embalaje con film de plástico claramente etiquetado. Pueden entregarse en cajas de cartón (25-36 rollos) ó en palets.
- Mantener protegido de agresiones mecánicas. Almacenar apartado de las fuentes de combustión y de las llamas abiertas.
- Caducidad ilimitada