

# Ficha de información técnica

## Membrana Gisolene™ F EPDM



### Presentación

### Número de referencia

0,50 mm, desde 10 hasta 150 cm x 20 m, 42 rollos por caja
0,75 mm, desde 10 hasta 150 cm x 20 m, 36 rollos por caja
1,00 mm, desde 10 hasta 150 cm x 20 m, 30 rollos por caja

*\* Hay otros grosores disponibles a petición. Comuníquese con su representante de Elevate para obtener más detalles. Las membranas Gisolene F EPDM se suministran con un núcleo verde.*

## Descripción

La membrana Gisolene F EPDM de Elevate™ es una lámina de caucho EPDM curado que se utiliza para sellar fachadas alrededor de ventanas (capa de control de vapor) o como tapajuntas a través de paredes (barrera anticapilaridad).

## Preparación

Los sistemas de sellado de fachadas con membrana Gisolene F EPDM deben ser instalados por personal experimentado e instaladores homologados y utilizando los accesorios del sistema. La superficie a impermeabilizar debe estar limpia, seca y libre de objetos punzantes. Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener información adicional.

## Método de aplicación

Instale las tiras de Gisolene F EPDM sin tensión y según las buenas prácticas generales de construcción. Las tiras de EPDM deben cubrir suficientemente las juntas, permitiendo hacer frente a los movimientos estructurales del edificio. Coloque las tiras de EPDM superpuestas para eliminar el agua y según las directrices y/o legislación locales. La membrana de EPDM se puede cortar en cualquier cambio de ángulo y se puede unir utilizando los adhesivos adecuados disponibles.

## Cobertura

Las dimensiones de la membrana Gisolene F EPDM se calcularán para cubrir toda la superficie a impermeabilizar, incluidas las zonas de solape de la membrana.

## Características

### Físicas

- Excelente resistencia al ozono, a los rayos UV y a la temperatura.
- Muy buena estabilidad térmica y dimensional.
- Rápida y fácil de instalar
- Elasticidad permanente de -45 °C a 130 °C
- Excelente resistencia a la lluvia ácida. Se deben evitar los contactos con aceites minerales y vegetales, con productos derivados del petróleo, y con asfaltos calientes y grasas.

Técnicas	Método de ensayo	Valor declarado*
Alargamiento	EN 12311-2	≥ 300 %
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1931	50.000
Resistencia al desgarro	EN 12310-2	≥ 10 N
Resistencia a la tracción	EN 12311-2	≥ 7 MPa
Reacción al fuego	EN 13501-1	E
Estanqueidad (2 kPa)	EN 1928	Pasa
Durabilidad (2 kPa)	EN 1296/ EN 1928	Pasa
Durabilidad contra el envejecimiento	EN 1296/ EN 1931	Pasa

*Nota: Debido a que las normas europeas están en continuo desarrollo, contacte con nuestro Departamento técnico o visite [www.holcimelevate.com](http://www.holcimelevate.com) para conocer las últimas actualizaciones sobre las propiedades físicas.*

*\* Propiedades físicas típicas del Gisolene F EPDM de 0,75 mm*

## Almacenamiento

Almacene lejos de toda fuente de punción o deterioro físico. Debe almacenarse lejos de cualquier fuente de ignición y de las llamas abiertas.

## Vida útil

Ilimitada.

## Precauciones

Tenga cuidado al moverlo, transportarlo o manipularlo para evitar fuentes de pinchazos y daños físicos. Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información adicional sobre seguridad.

### Nota:

Este documento está destinado únicamente a destacar nuestros productos y especificaciones de Elevate en función de los últimos conocimientos y experiencias, y está sujeto a cambios sin previo aviso. Los valores mencionados anteriormente se basan en muestras de ensayo y pueden variar dentro de las tolerancias aplicables. Para obtener la información más reciente y completa sobre productos y detalles, consulte la información técnica publicada en [www.holcimelevate.com](http://www.holcimelevate.com). Holcim Solutions and Products Spain S.L.U. ("Holcim") asume la responsabilidad de proporcionar materiales de calidad que cumplan con las especificaciones de productos publicadas por Holcim. Puesto que ni Holcim ni sus representantes practican la arquitectura, Holcim no ofrece ninguna opinión y renuncia expresamente a cualquier responsabilidad con respecto a la solidez de cualquier estructura en la que se puedan aplicar sus productos. La selección del producto adecuado y su correcta aplicación es responsabilidad del cliente y no de Holcim. Ningún representante de Holcim está autorizado a modificar este descargo de responsabilidad.