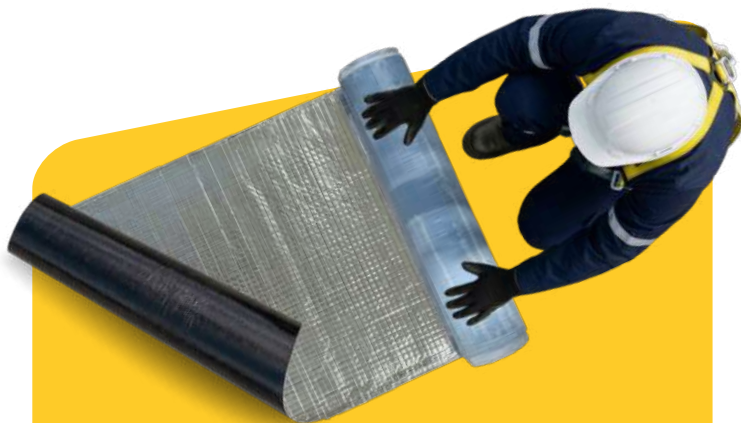


FICHA TÉCNICA

ID_FT_459_BUC_Pegamanto Autoadhesivo_es

FIBERGLASS
ISOVER
SAINT-GOBAIN



PegaMANTO

Manto Autoadhesivo

Impermeabilizante en forma de lámina enrollada, fabricada a base de asfaltos modificados con polímeros termoplásticos de amplio rango de especificación y llenantes minerales. Autoprotégido con foil* de aluminio gofrado y con película antiadherente en la cara inferior.



PROPIEDADES TÉCNICAS:

Propiedad	Norma	Especificación
Flexibilidad en frío	ASTM D 5147	-10 °C Pasa
	UNE EN 1109	(14°F Pasa)
Resistencia a la tracción (L) (N/50mm)	ASTM D 5147 NTC 2436 (6.3)	≥150
Elongación (L)	ASTM D 5147 NTC 2436 (6.3)	4 - 6 %
Punzonamiento estático	UNE-104-281-85	PS2**
	Base concreto Parte 6.6	
Absorción de agua	UNE-104-281-86 Parte 6.11	1% Máx
Pérdidas por calentamiento	UNE-104-281-85 Parte 6.3	1% Máx
Adherencia (Resistencia al pelado)	ASTM D903	Min. 5 ibf

**PS2 - Pérdida de impermeabilidad con carga >10 kg.



N° CO11/442 Producción y venta de productos de aislamiento acústico, térmico y de impermeabilización a través del diseño, manufactura y comercialización, dando soluciones para el confort sostenible.

USOS:

- Cubiertas no transitables.
- Reparación o re-impermeabilización.
- Impermeabilización de cubiertas de placa de concreto, mortero, madera, teja de fibrocemento o metálica.
- Protección de ductos metálicos de aire acondicionado.
- Impermeabilización de vigas canales.

* El producto cuenta con un acabado en foil de aluminio que puede verse afectado dependiendo las condiciones ambientales a las cuales este sometido. Cambios en la tonalidad son normales y no afectan el desempeño del mismo.
Al ancho de producto, el foil de aluminio permite alineación con variación de max. 8mm.


SAINT-GOBAIN

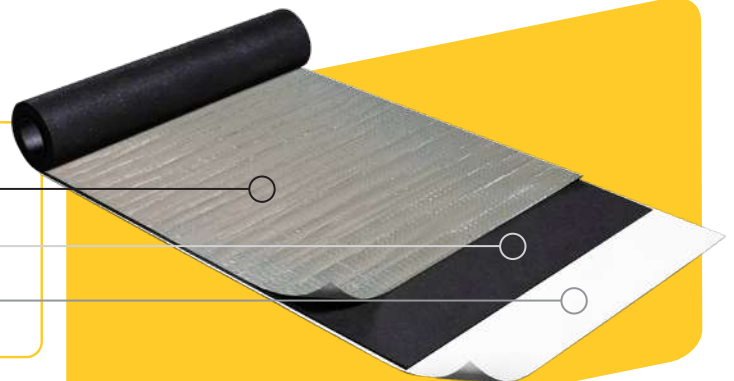
FICHA TÉCNICA

ID_FT_459_BUC_Pegamanto Autoadhesivo_es

FIBERGLASS
ISOVER
SAINT-GOBAIN

PRESENTACIÓN:

- Foil de aluminio gofrado
- Asfalto modificado - adhesivo
- Película antiadherente



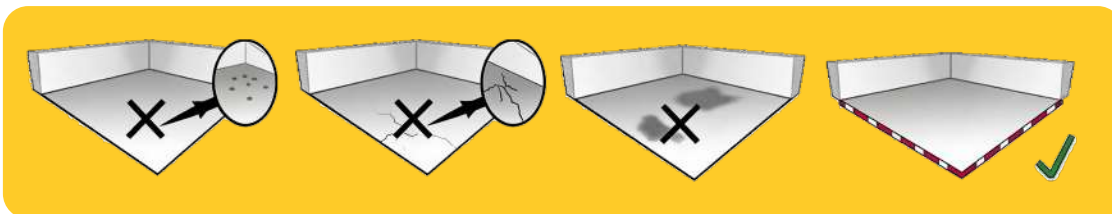
APLICACIÓN:

Preparación de la Superficie

- Limpiar la superficie, debe estar sin ningún defecto como huecos o protuberancias, logrando un área uniforme que permita la mejor adherencia del manto. Se deben asegurar los pendientes y la limpieza de la superficie, la cual debe estar libre de escombros, grasas, líquidos, barro, fraguada y completamente seca.
- La superficie de adherencia no debe presentar de humedad. No instalar si se prevé lluvia.
- Pegamanto está recomendado para impermeabilización no transitable.
- Asegurar que la superficie tenga una pendiente mínima de 2%.
- Imprimir la superficie con emulsión asfáltica previo a la instalación. Use FL-50 Pro en dilución con agua 1:3 (Producto - agua), y deje secar la superficie (mínimo 2-3 horas).

Instalación

- Instalar el producto directamente sobre la superficie imprimada y con el tratamiento de puntos singulares hecho previamente.
- No instalar Pegamanto en temperaturas menores a 10°C.
- Ubicar el manto y alinear correctamente de acuerdo con la dirección de la superficie.
- Retirar la película antiadherente a medida que va desenrollando el producto, y aplique presión uniforme a lo ancho y largo del manto, eliminando arrugas o burbujas de la superficie.
- Asegurar durante la instalación los traslapes longitudinales de 8 cm (± 1 cm) y transversales de 10 cm (± 1 cm).
- Sellar bordes con presión, puede ayudarse con la espátula o algún rodillo de caucho o madera. Y cubra los bordes de asfalto con pintura bituminosa.



FICHA TÉCNICA

ID_FT_459_BUC_Pegamento Autoadhesivo_es

FIBERGLASS
ISOVER
SAINT-GOBAIN

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Espesor	Longitud	Ancho	Traslapo	Peso/m ²
1.7 - 2 mm	1000 cm +/- 5cm	100 cm +/- 1 cm	8 cm +/- 1 cm	1.8 kg +/-10%

BENEFICIOS:



Producto de bajo peso.



Sin llama: producto de aplicación sin llama, no requiere soplete. Ideal para impermeabilización donde no es posible trabajar con calor.



Excelente Adherencia: presenta excelente agarre, gracias a su composición brinda un máximo poder adhesivo.

ALMACENAMIENTO:

- El tiempo en almacenamiento no debe exceder los 12 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Almacenar en superficies planas y protegido del sol y del agua.
- Almacenar sobre estibas verticalmente con el traslape hacia arriba.
- No almacenar en temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 40°C.

MANTENIMIENTO:

Mantenimiento cada 18 meses.

- Revisar y aplicar pintura bituminosa en los sellos/juntas, reparar nuevas fisuras y reparar.
- Durabilidad: 5 - 7 años, siempre y cuando se cumplan las disposiciones de uso, aplicación y mantenimiento recomendados por Fiberglass Isover.
- Fiberglass Colombia no se hace responsable por fallas o daños causados por el uso inadecuado del producto y la incorrecta instalación, ya que no participamos de dicho proceso.



Los valores reportados son típicos de pruebas llevadas a cabo en muestras tomadas de producción estándar y podrán ser actualizadas sin previo aviso.

El usuario es responsable de determinar si el producto está recomendado para una aplicación en particular y si se adapta a la instalación que requiera para tal efecto.

Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.

Fecha de revisión: 05/2026