

PRACTIK

Para soluciones prácticas y rápidas

**FIBERGLASS
ISOVER**
SAINT-GOBAIN

MANTO FOIL

Membrana impermeabilizante flexible con estructura en polietileno de alta densidad, fabricada con mezcla de asfalto modificado y polímeros termoplásticos, con acabado en foil de aluminio gofrado.

Características






- El manto está recomendado para impermeabilización de cubiertas planas e inclinadas no transitables (solo tráfico de mantenimiento) y como aislante termo-acústico, con una pendiente de aplicación de 1.5 % mínimo.
- El producto está protegido con foil de aluminio, el cual refleja la luz solar y por su gofrado facilita el desplazamiento del agua.
- Es un producto multiclima.
- Puede ser usado en superficies como madera, concreto o metal.



Presentación

PRODUCTO	LONGITUD (cm)	ANCHO (cm)	ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m ²)
Manto Foil - Practik	1000 ± 5	100 ± 1	1.6 – 2	3 ± 0.3

Propiedades Técnicas

PROPIEDAD	NORMA	DESCRIPCIÓN
 Flexibilidad en frío	ASTM D5147	5 °C (41 °F) Pasa
 Punzonamiento estático (Base concreto)	UNE 104 – 281-85 (6.5)	PS2 (1)
 Elongación	NTC 2436 (6.3)	5% - 7%
 Absorción de agua	UNE 104 – 281-85 (6.11)	1 % Máximo
 Pérdidas por calentamiento	UNE 104 – 281-85 (6.11)	1% Máximo

(1) PS2: Ninguna pérdida de impermeabilidad con carga >5 kg, pero pérdida de impermeabilidad con carga >10 kg.

Mantenimiento

Mantenimiento cada 18 meses. Revisar traslajos y aplicar pintura bituminosa de aluminio en los sellos/juntas.

Durabilidad: ≥ 5 años, Siempre y cuando se cumplan las disposiciones de uso y aplicación recomendados por FiberGlass Isover.

**FIBERGLASS
ISOVER**
SAINT-GOBAIN

PRACTIK

Para soluciones prácticas y rápidas

**FIBERGLASS
ISOVER**
SAINT-GOBAIN

Recomendaciones

- El producto debe desenrollarse sin que se rasgue o delamine.
- El material debe mantenerse preferiblemente en módulos o en estiba en posición vertical, siempre asegurar que el traslapo quede hacia arriba.
- Se debe transportar con el montacargas en módulos o estibas y almacenar como máximo 3 módulos por fila (No se deben apilar estibas).
- Se debe almacenar en superficies planas y protegido del sol y del agua. (Máximo 60% de humedad, máxima temperatura de almacenamiento 40°C (104°F)).
- El producto debe ser manejado según instructivo de almacenamiento FIBERGLASS ISOVER, por lo tanto, no es responsabilidad del fabricante el deterioro del producto como resultado de su mala disposición en el posterior transporte y manipulación, una vez entregado el producto.
- Instalación:
 1. Se debe preparar la superficie y asegurar que esté limpia, libre de elementos punzantes y/o materiales que puedan perforar la impermeabilización. Se debe cumplir con la pendiente mínima recomendada. Los ángulos interiores y las aristas deben estar redondeados con mediacañas y filos.
 2. Realizar la imprimación de la superficie con FL-50 PRO Emulsión asfáltica, de acuerdo a lo especificado en ficha técnica, dilución 1:3 (emulsión-agua)
 3. La instalación del manto FiberGlass Isover se debe realizar transversalmente al sentido de la pendiente, con un traslapo mínimo de 5 cm entre rollos. Se debe sellar con calor y lograr homogeneidad. La intensidad de la llama debe ser suficiente para fundir solo la superficie, se debe tener precaución de no sobrecalentar el material, pues al aplicar exceso de calor se puede quemar un alto porcentaje de la composición del manto, indispensable para el comportamiento óptimo de la Impermeabilización. Se recomienda usar la llama a una distancia entre 15 y 20 cm del manto calentando al mismo tiempo el sustrato y la superficie de aplicación del manto, pero enfocando el calentamiento en el sustrato para favorecer el desempeño del manto.
**Consultar instructivo de instalación mantos línea praktik de Fiberglass Isover.
 4. Usar pintura bituminosa de aluminio para proteger las juntas y sellos de la instalación.

Información adicional disponible en FiberGlass Isover, contacte su asesor comercial o consulte nuestra página web: www.isover.com.co

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

Ficha técnica_P04_FT_202_MANTO FOIL Línea Praktik_ES_15.09.2020

**FIBERGLASS
ISOVER**
SAINT-GOBAIN