



DURAFELT

Membrana Asfáltica con refuerzo en Fibra de vidrio

Lámina impermeabilizante en presentación de rollos, fabricada con asfaltos modificados (fórmula Flextron®) para otorgar flexibilidad y durabilidad, con refuerzo en fibra de vidrio, El asfalto modificado con polímeros, copolímeros y elastómeros proporciona un mejor desempeño en cuanto a la resistencia a la humedad y la adaptación del material a variaciones climáticas.



Características

- DURAFELT está diseñada para ser instalada bajo cubierta en techos con teja de barro o cualquier acabado similar (Superboard, teja shingle, etc.).
- Es un producto multiclima y deben asegurarse pendientes de aplicación mínimo de 1.5% y máximo de 30 %.

Conformación del manto

1. Polietileno flameable
2. Asfalto modificado
3. Refuerzo en Fibra de vidrio
4. Asfalto modificado
5. Acabado: Polietileno Transparente

Propiedades Técnicas

PRODUCTO	LONGITUD (cm)	ANCHO (cm)	ESPESOR (mm)
DURAFELT 20 m ²	2000 ± 5	100 ± 1	1.5 ± 0.2
DURAFELT 10 m ²	1000 ± 5	100 ± 1	1.5 ± 0.2



PROPIEDAD	NORMA	DESCRIPCIÓN
Resistencia a la tracción (min. -100N/50mm)	NTC 2436 (6.3)	390
Punzonamiento estático (Base concreto)	UNE 104 – 281-85 (6.5)	PS2 (1)
Elongación	NTC 2436 (6.3)	4.0 % (± 1)
Absorción de agua	UNE 104 – 281-85 (6.11)	1% Máx.
Pérdidas por calentamiento	UNE 104 – 281-85 (6.11)	1% Máx.

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

Contenido de Reciclado

- (1) PI Contenido Reciclado Post Industrial: Recogido de los fabricantes o la industria.
 (2) PC Contenido Reciclado Post-Consumidor: Recogido de usos finales.

CONTENIDO DE RECICLADO TOTAL	CONTENIDO DE RECICLADO POST-INDUSTRIAL PI (1)	CONTENIDO DE RECICLADO POST-CONSUMIDOR PC (2)
3.6 %	3.6 %	0 %

Mantenimiento

Mantenimiento cada 18 meses.
 Revisar traslapes en búsqueda de grietas, desgaste o perforaciones, limpiar y asegurar las juntas si se requiere. Se debe hacer revisión general de la cubierta, desagües y bajantes.

Durabilidad: 1 - 2 años, siempre y cuando se cumplan las disposiciones de uso, aplicación y mantenimiento recomendados por FiberGlass Isover.

Estándar Visual

CARACTERÍSTICA	GUÍA DE ACEPTACIÓN
Apariencia de la superficie de exposición	La cara de exposición está protegida con polietileno de baja densidad, el cual es fácil de retirar. La superficie es lisa y no debe presentar ningún imperfecto que afecte la calidad del producto.
Apariencia de la superficie de aplicación	La cara de aplicación presenta un polietileno negro impreso. No debe presentar ningún imperfecto que afecte en la calidad del producto (perforaciones, rayas profundas, bordes rasgados).

Empaque

PRODUCTO	UNIDAD FÍSICA/EMPAQUE	ÁREA/EMPAQUE (m ²)	MASA/ÁREA kg/m ²
DURAFELT 20m	1 Rollo	20	2.2 ±10%
DURAFELT 10m	1 Rollo	10	2.2 ±10%

Certificaciones



Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 CO11/4442 certificado por SGS.



Recomendaciones

- El producto debe desenrollarse sin que se rasgue o delamine.
- El material debe mantenerse preferiblemente en módulos o en estiba en posición vertical. Se debe transportar con el montacargas en módulos o estibas y almacenar como máximo 3 módulos apilados (*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)).
- Durante la aplicación se debe usar protección personal como gafas de seguridad, guantes de cuero y ropa de tela gruesa, dirigir siempre la llama tangente al rollo teniendo en cuenta la dirección del viento y evitar la inhalación de vapores generados
- El producto debe ser manipulado de acuerdo al instructivo de almacenamiento y transporte de productos Fiberglass Isover, por lo tanto, el fabricante no se hace responsable de la disposición y manejo del producto una vez este sea despachado.

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.