

FIELTRO ASFALTICO ALUMINIZADO REFLEX 762

Cód.: 450802

DESCRIPCIÓN

Cubierta flexible para la impermeabilización de techados compuesta de un fieltro asfáltico, saturado en sus caras con asfalto modificado, con la finalidad de reforzar sus cualidades impermeabilizantes. Sobre una cara bituminosa se ha aplicado una capa de polipropileno de alta densidad con aluminio, lo cual le da la característica de ser el único fieltro asfáltico que posee aislamiento térmico, hidráulico total; brindando una eficiente y durable barrera contra la humedad.

Está compuesto por 4 capas: Polipropileno de alta densidad, aluminio, asfalto modificado y fieltro. Su proceso de laminación asegura una adhesión permanente de las distintas capas.

CARACTERÍSTICAS:

- Impermeable
- Aislante térmico
- Evita la humedad por condensación
- No se degrada
- No es atacado por insectos ni roedores
- Liviano y flexible
- Material de baja propagación de llamas
- No contamina el medio ambiente
- No contiene asbesto
- Refleja la radiación infrarroja proveniente del techo. En verano impide el paso del calor al hogar, en invierno evita la condensación y retiene el calor generado.

BARRERA A LA RADIACIÓN

La radiación térmica representa entre un 60% y un 93% de las ganancias y pérdidas de calor a través de techos y muros perimetrales en casas, galpones, edificios industriales. Instalada como barrera de la radiación logra mayor eficiencia en la reducción del calor ganado en verano y del calor perdido en invierno.

CERTIFICACIÓN ISO 9001:2000

Filtro Asfáltico Aluminizado Reflex 762, es fabricado bajo estrictos controles de calidad en una planta de membranas asfálticas normalizada bajo el **Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000 por SGS European Quality Certification Institute E.E.S.V. – Internacional Certification Services.**

Usos Básicos:

- Aislante hidráulico absoluto y anticondensante.
- Impermeabilización de cubierta de madera
- Techos de chapa de zinc
- Techos de fibrocemento
- Aislamiento térmico e impermeabilizante en construcciones de viviendas prefabricadas. Techos y paredes.
- Cobertizos y paneles sólo en combinación con otros aislantes de masa.

INSTALACIÓN

Aplicación:

En cualquiera de las aplicaciones señaladas, la cara de aluminio debe quedar expuesta a un espacio de aire de 2cm de espesor como mínimo.

Se debe ir tensando la lamina, fijándola a la estructura soportante mediante grapas de cobre, separadas cada 10 cm, usando una corchetera común. Traslapar las láminas en aproximadamente 5cm.

OBSERVACIÓN

La norma chilena 853 Of. 91 contiene las tablas que permiten calcular fácilmente la resistencia térmica de una cámara de aire donde una de sus caras está formada por nuestro producto.

$$R = (m^2 \times \text{°k}) / W \quad (1)$$

$$R-100 = [(m^2 \times \text{°k}) / w] \times 100 \quad (2)$$



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl



En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de Información Toxicológica y de Medicamentos de la Universidad Católica de Chile)
Si es por emergencia toxicológica: 56-2-6353800
Si es por emergencia química: 56-2-2473600

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS	
Barrera radiante	80 gr/m2
Transmisión	5 %
Reflexión	95 %
T° de trabajo	-20°C a +80°C
Presentación	Rollos
Medida del rollo	1 x 40 metros 1 x 75 metros
R-100 (2)	43 - 121

SERVICIO TECNICO

Para mayor información solicite a nuestro departamento técnico por el producto adecuado para condición y aplicación particular, hoja de seguridad y **Manual de Aplicación de Membranas Asfálticas**.

Retire y conserve el Ticket de Control de Calidad que encontrará en el producto despachado. En caso de reclamo presentar este Ticket.

Fono: (56-2) 478 20 16 - 478 20 95

E-mail: info@dynal.cl

Web Site: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 2



Dynal Industrial S.A.
Avenida Cinco de Abril N° 4534 - Estación Central - Santiago
Tel.: 56-2-4782000- Fax: 56-2-7799157- www.dynal.cl



En caso de emergencia llamar al CITUC (Centro de