

# Láminas Asfálticas

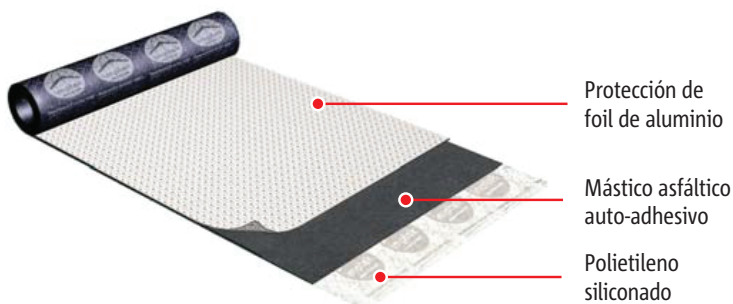
## Ficha Técnica

Manto auto-adhesivo de asfalto modificado con polímeros elastoméricos SBS (Estireno Butadieno Estireno), con armadura externa y autoprotección de foil de aluminio gofrado de 70 micras y polietileno siliconado en la cara inferior.

### Uso Principal

- Tapa goteras, impermeabilización correctiva de cubiertas.

### Presentación



#### Presentaciones:

10 cm x 10 m\*    20 cm x 10 m\*  
 10 cm x 5 m\*    20 cm x 5 m\*  
 10 cm x 1 m    50 cm x 10 m

\* Disponible en color ocre

### Información Técnica

Propiedad		Norma	Unidad	Especificación	Norma
Longitud		UNE-EN 1848-1	m	10.00 ± 1%	CUMPLE
				5.00 ± 1%	
				1.00 ± 1%	
Ancho		UNE-EN 1848-1	cm	9.5 a 10.5	CUMPLE
				19.5 a 20.5	
				49.5 a 50.5	
Espesor		UNE-EN 1849-2	mm	2 ± 10%	CUMPLE
Peso por área		UNE-EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2 ± 10%	CUMPLE
Resistencia a la tracción:	Longitudinal	UNE-EN 12311-1	N/5cm	350 ± 25%	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	350 ± 25%	CUMPLE
Elongación a la rotura:	Longitudinal	UNE-EN 12311-1	%	-	NO APLICA
	Transversal		%	-	NO APLICA
Estabilidad dimensional:		NTE-INEN-2063	%	máx. 0.5	CUMPLE
Resistencia a la Cizalla de la soldadura:	Longitudinal	UNE-EN 12317-1	N/5cm	220 ± 25%	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	220 ± 25%	CUMPLE
Resistencia a la penetración de raíces		UNE-EN 13948	-	-	NO APLICA
Reacción al fuego		UNE-EN 13501-1	-	CLASE E	CUMPLE
Comportamiento a un fuego externo		UNE-EN 13501-5	Broof (t1)		CUMPLE
Flexibilidad a baja temperatura		UNE-EN 1109	°C	-15	CUMPLE

### Normas de Referencia

- NTE-INEN 2063
- UNE-EN 13707

- UNE 104401

ALUMBAND® BANDAS



## Beneficios

- Impermeable.
- Auto-adhesivo.
- Barrera de vapor.
- Resistente a la degradación por radiación solar, agentes atmosféricos, contaminación industrial, acción microbiológica, ataque de insectos, pájaros o roedores.
- Altamente reflectivo, refleja los rayos solares gracias al foil de aluminio.
- Flexible, se acopla a cualquier superficie debido a la forma del gofrado del aluminio.
- Excelente recuperación elástica por su composición de polímeros elastoméricos SBS (Estireno-Butadieno-Estireno).

## Almacenaje

- Bajo cubierta en un lugar fresco y seco, protegido de la acción de los rayos solares.
- De manera vertical y no colocar peso encima.
- No almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.
- Evitar el contacto con carbonatos y silicatos alcalinos (Cementos, entre otros).

## Condiciones para instalación

- No instalar si se prevé lluvia o nieve.
- Antes de la instalación la superficie debe estar limpia y sin presencia de humedad, nieve o hielo.
- Por seguridad suspender la instalación en caso de vientos fuertes.
- La pendiente mínima de una cubierta para la instalación es del 2%.
- En caso de realizar la instalación sobre un trabajo de impermeabilización anterior, debe comprobarse la compatibilidad química entre materiales, de no ser compatibles, remover completamente el producto anterior (UNE-EN 13707).
- Limpiar la superficie de polvo, grasa, escombros y objetos sueltos.
- Previo a la instalación imprimir la superficie con ULTRAPRIMER<sup>®</sup> o CEMENTO ASFÁLTICO.

## Método de Instalación

- Instalar completamente adherido, directamente sobre la superficie ya imprimada.
- Desprender el polietileno siliconado para exponer el asfalto auto-adhesivo.
- Instalar las láminas con traslapes longitudinales de 8 cm ( $\pm$  1cm) y transversales de 10 cm ( $\pm$  1cm).
- No instalar ALUMBAND<sup>®</sup> Bandas en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores 40 °C.

## Mantenimiento

- No almacenar materiales que contengan solventes sobre ALUMBAND<sup>®</sup> Bandas.
- ALUMBAND<sup>®</sup> Bandas NO es transitable, resiste tránsito eventual para mantenimiento, no es recomendable para permanencia de mascotas.
- Realizar una inspección de la cubierta, limpieza de sumideros y canales dos veces por año para evitar posibles afectaciones a la lámina.
- Para mayor información revisar el apartado 3,3,13 del Manual Técnico de Impermeabilización de Imptek - Chova del Ecuador.

NOTA 1: El material cuenta con un acabado metálico que puede verse afectado dependiendo de las condiciones ambientales a las cuales esta sometido, sin que esto afecte la funcionalidad del productos.

NOTA 2: IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.

NOTA 3: La garantía de IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se limita a la calidad del producto.

En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables, tanto en composición de las membranas como en la realización de las mismas

Fecha primera edición: Antes del 2008

Fecha revisión: Agosto 2024

Edición: 5