



# IMPAC®

## IMPAC® BANDA TAPAGOTERAS

Banda de asfalto aluminizada

### Descripción:

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.

### Ventajas:

- Producto Impermeable.
- Producto Autoadhesivo
- 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).

### Usos:

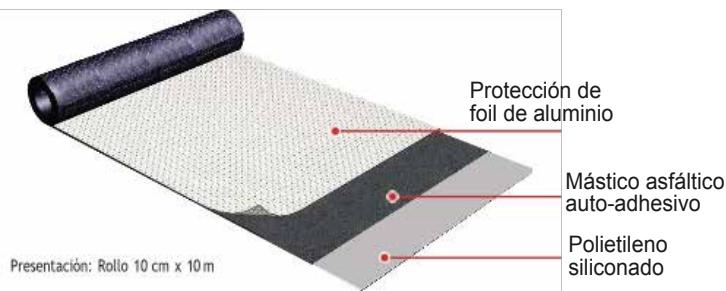
Tapagotoras, impermeabilización correctiva de cubiertas.

### Almacenamiento:

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 contacto con carbonatos y silicatos alcalinos (Cementos, entre otros).

### Normas de Referencia:

- UNE-EN 13707
- NTE-INEN 2063
- UNE 104401



### Instalación:

#### 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.

#### Método de Instalación:

- Instalar completamente adherido sobre el área a proteger, imprimada si es necesario
- Desprender el polietileno siliconado para exponer el asfalto auto-adhesivo.
- Instalar las láminas con traslapos longitudinales de 8 cm ( $\pm 1\text{cm}$ ) y transversales de 10 cm ( $\pm 1\text{cm}$ ).
- No instalar **IMPAC® Banda Tapagotoras** en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores 40 °C.



# IMPAC®

## Mantenimiento:

No almacenar materiales que contengan solventes sobre IMPAC® Bandas Tapagotoras.

IMPAC® Bandas Tapagotoras. NO son transitables, 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.

## Información Técnica:

Propiedad	Norma	Unidad	Especificación	Norma
Longitud	UNE-EN 1848-1	m	10.00 ± 1% 5.00 ± 1% 1.00 ± 1%	CUMPLE
Ancho	UNE-EN 1848-1	cm	9.5 a 10.5 19.5 a 20.5 32.5 a 33.5 49.5 a 50.5	CUMPLE
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