

Láminas Asfálticas

Ficha Técnica

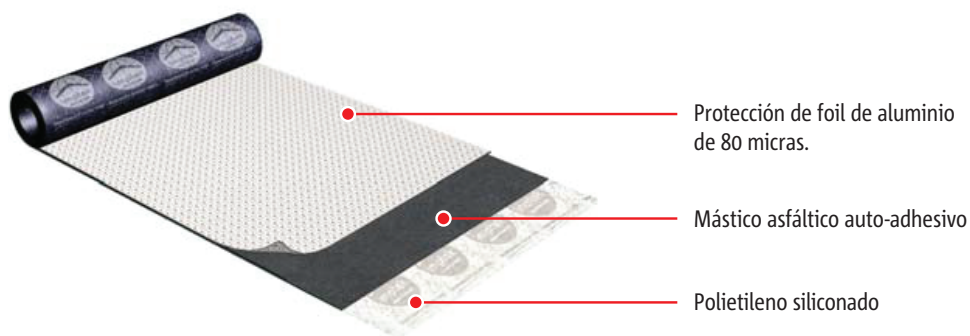
LBA - 10/M - NA

Banda auto-adhesiva de asfalto modificado con polímeros elastoméricos SBS (Estireno Butadieno Estireno), con armadura externa y autoprotección de foil de aluminio gofrado de 80 micras y polietileno siliconado en la cara inferior.

Uso Principal

- Tapa goteras para reparación o impermeabilización de todo tipo de superficies.
- Impermeabilización de cubiertas no transitables.

Composición



Información Técnica

Propiedad		Norma	Unidad	Especificación	Norma
Longitud		UNE-EN 1848-1	m	5.00 – 5.10	CUMPLE
				10.00 – 10.10	
Ancho		UNE-EN 1848-1	cm	32.5 – 33.5	CUMPLE
				19.5 – 20.5	
				9.5 – 10.5	
Espesor		UNE-EN 1849-1	mm	1.0 – 1.2	CUMPLE
Peso por área		UNE-EN 1849-1	kg/m ²	0.8 – 1.2	CUMPLE
Resistencia a la tracción:	Longitudinal	UNE-EN 12311-1	N/5cm	> 200	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	> 200	CUMPLE
Resistencia a la Cizalla de la soldadura:	Longitudinal	UNE-EN 12317-1	N/5cm	> 220	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	> 220	CUMPLE
Estabilidad dimensional		NTE-INEN - 2063	%	0 - 0.5	CUMPLE
Adhesividad		NI - 30	N/5cm	250 - 350	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	> -10	CUMPLE

Normas de Referencia

- Ecuatoriana NTE-INEN 2063
- Europea UNE-EN 13707
- Norma Española UNE 104401

ALUMBAND® 1.1mm

Beneficios

- Impermeable.
- Auto-adhesivo.
- No necesita de personal capacitado para su instalación (hágalo usted mismo).
- Resistente a la degradación por radiación solar, agentes atmosféricos, contaminación industrial, acción microbiológica, ataque de insectos, pájaros y/o roedores.
- Altamente reflectivo, refleja los rayos solares debido 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.
- No almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.
- Evitar el contacto con carbonatos y silicatos alcalinos (cemento entre otros).
- De forma vertical y no colocar peso encima.

Condiciones para instalación

- No instalar si se anticipa 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 (Norma UNE-EN 13707).
- Limpiar la superficie de polvo, grasa, escombros y objetos sueltos.
- Imprimir la superficie previo a la instalación con CEMENTO ASFÁLTICO.

Método de Instalación

- Instalar adherido a la superficie, directamente sobre la superficie ya imprimada.
- Desprender el polietileno siliconado para exponer el asfalto auto-adhesivo.
- Colocar ALUMBAND[®] 1.1mm sobre la fisura, junta, endidura, etc, en el sentido de la misma.
- Extender la aplicación de Alumband 5 cm antes y después de la fisura, junta, endidura, etc.
- No instalar ALUMBAND[®] 1.1mm en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores 40 °C.

Mantenimiento

- No almacenar materiales que contengan solventes sobre ALUMBAND[®] 1.1mm.
- ALUMBAND[®] 1.1mm NO es transitable, resiste tránsito eventual para mantenimiento, no es recomendable para permanencia de mascotas.
- Realizar una inspección de la cubierta y 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, disponible en www.imppek.com.