Láminas Asfálticas LBA -30/M - NA

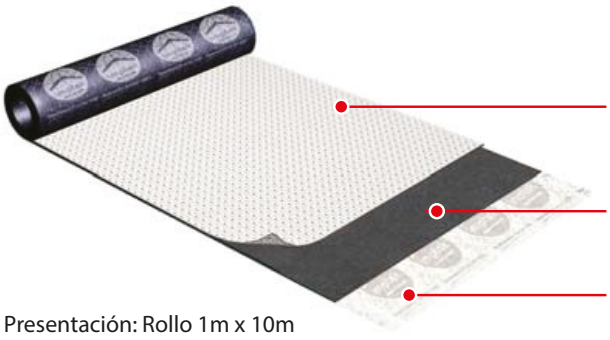
Ficha Técnica

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

Uso Principal

- Aplicacion en frio facilmente sin el uso de herramientas complejas.
- Impermeabilización de cubiertas no transitables.
- Útil para evitar el incremento de temperatura interior de las edificaciones al poseer una superficie reflectiva (foil de aluminio); mono-capa

Composición



Presentación: Rollo 1m x 10m

Información Técnica

Propiedad		Norma	Unidad	Especificación	Norma
Longitud		UNE-EN 1848-1	m	10.00 - 10.10	CUMPLE
Ancho			cm	99.0 – 101.0	CUMPLE
Espesor		UNE-EN 1849-2	mm	2.3 - 3.7	CUMPLE
Peso del rollo		UNE-EN 1849-2	kg	23.0 – 27.0	CUMPLE
Peso por área		UNE-EN 1849-2	kg/m²	2.3 - 2.7	CUMPLE
Resistencia a la tracción:	Longitudinal	UNE-EN 12311-1	N/5cm	> 200	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	> 200	CUMPLE
Elongación a la rotura:	Longitudinal	UNE-EN 12311-1	%	-	NO APLICA
	Transversal		%	-	NO APLICA
Estabilidad dimensional:		NTE-INEN-2063	%	0 - 0.5	CUMPLE
Resistencia a la Cizalla de la soldadura:	Longitudinal	UNE-EN 12317-1	N/5cm	>220	CUMPLE
	Transversal		N/5cm	>220	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	Pasa	CUMPLE
Resistencia al impacto		UNE-EN 12691	-	> 900	CUMPLE
Resistencia a carga estática		UNE- 12730	-	PS3	CUMPLE

Normas de Referencia

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

ALUMBAND® ROLLO

imptek® INNOVACIÓN BIENESTAR

Beneficios

- Impermeable.
- Auto-adhesivo.
- 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 imprimar la superficie con IMPERLASTIC® 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 (± 1cm) y transversales de 10 cm (± 1cm).
- No instalar ALUMBAND® Rollo en temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores 40 °C.

Mantenimiento

- No almacenar materiales que contengan solventes sobre ALUMBAND® Rollo.
- ALUMBAND® Rollo 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.

Referencia intructivo de calidad IMPTEK

- IT-CDQ-03.01.14

NOTA: La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios en las determinaciones necesarias para la verificación y certifificación. Este producto mantendrá estas características como promedio, y en cualquier caso las muestras individuales estarán bajo referencia a los valores indicados en las Normas técnicas UNE-EN, INEN o ASTM aplicables al producto. CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. Esta fificha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.

DISTRIBUIDOR MAVEGSA
Av. República de Panamá #5255
Teléfono (01) 512 0960
Email ventas@mavegsa.com
www.mavegsa.com
Locales: *Surquillo / Barrio Médico / Faucett / Villa María del Triunfo / Los Olivos / Ate / San Juan de Miraflores*