

# Láminas Asfálticas

## Ficha Técnica

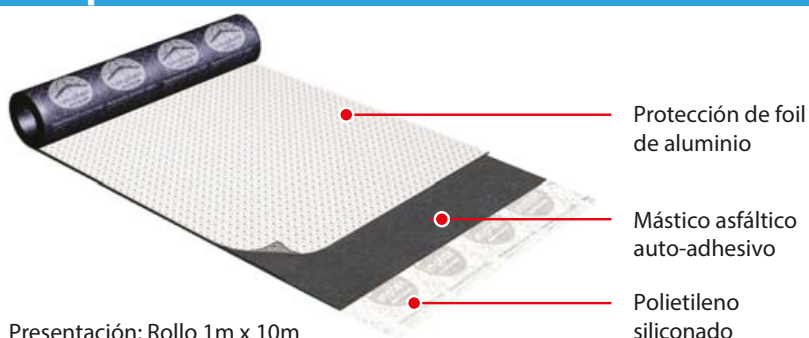
# LBA -30/M - NA

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

- Aplicación en frío fácilmente 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

## 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 imprimir 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 ( $\pm$  1cm) y transversales de 10 cm ( $\pm$  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 instructivo 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 certificación. 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 ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.

Fecha: Abril 2021

2