

FICHA TÉCNICA

AGUASTOP® REPARACIÓN

Banda Butílica

Descripción del producto

AguaStop® Banda Butílica es una banda flexible, maleable, deformable, adaptable e impermeable que actúa a modo de barrera estanca contra el aire y el agua.

AguaStop® Banda Butílica actúa como rotura de puentes térmicos, acústicos y filtración.

AguaStop® Banda Butílica sella y repara fisuras y grietas, evitando la entrada de agua y filtraciones en juntas, fisuras, grietas, uniones, rejuntas, roturas, etc.

AguaStop® Banda Butílica se compone de:

- Banda de butilo autoadhesivo en frío de 0,6 mm de espesor.
- Revestimiento de aleación de aluminio con acabado en color gris o teja protegido contra la intemperie.
- Papel antiadherente impregnado en silicona para proteger la cara del butilo autoadhesivo en frío

Características técnicas

Composición	Aluminio - Butilo
Espesor	Aprox. 0,6 mm
Masa nominal	Aprox. 1.100 g/m ²
Pelado sobre fibrocemento a 200 mm/min (+90°C)	MEL 000 F aprox. = 5 N/cm
Plasticidad del butilo	MEL 007 60 < P < 90
Resistencia al desprendimiento (tixotropía) del butilo (+5°C)	NFP 85-501 0 mm
Resistencia al desprendimiento (tixotropía) del butilo (+70°C)	NFP 85-501 0 mm
Temperatura de aplicación	+5°C < T < +40°C
Temperatura de servicio	-30°C < T < +80°C

Propiedades:

- Es 100% impermeable y resistente al agua.
- Posee buena resistencia a los rayos UV.
- Permanece blanda y flexible a bajas temperaturas (-30°C).
- Fácil colocación.
- Se puede pintar.
- Gran adaptabilidad a las superficies de contacto.
- Maleable y deformable.
- Multimaterial: porosos y no porosos.

Materiales

AguaStop® Banda Butílica puede aplicarse sobre la mayoría de soportes: hormigón, morteros, enlucidos con aglomerantes hidráulicos, piedra, madera, tejas, fibrocemento, zinc, aluminio, vidrio y cubiertas deck, sándwich, chapa pegaso, galvanizados, etc.

Para otro tipo de soportes, es conveniente realizar un ensayo previo.

Aplicaciones

1. **SELLADO:** Terrazas, cubrerías de tejados, arranques de chimeneas, shunts, cantos de aleros, placas de fibrocemento, lucernarios, vidrieras, carpintería, etc.
2. **REJUNTADO:** Cristales en claraboyas, galerías, marcos de puertas y ventanas, paneles deck, sándwich, pegaso, fibra de vidrio, etc.
3. **REPARACIONES:** Canales, bajantes, goteras, cabalgamiento entre tejados, ríos, baberos, aleros, lima hoyas, etc.

Modo de empleo

- Preparación del soporte:

El soporte tiene que estar cohesionado y bien limpio, seco y sin polvo ni materiales mal adheridos.

En caso de soportes disgregados, muy porosos o frágiles; es conveniente una consolidación del mismo con una imprimación o consolidante.

En caso de reposición de una banda bituminosa, limpiar todos los restos de bitumen y desengrasar con un disolvente.

- Aplicación:

Cortar la banda a la longitud deseada.

Iniciar el despegado del papel antiadherente y no tocar la parte adhesiva con la yema de los dedos.

Posicionar la banda autoadhesiva **AguaStop® Banda Butílica** impermeable.

Ir despegando el papel antiadherente a medida que se va efectuando la colocación presionando al mismo tiempo con el fin de evitar la formación de bolsas de aire.

Eliminar cualquier resto de suciedad del soporte en el momento de la aplicación para evitar zonas de no adherencia.

Presionar fuertemente el producto colocado. Podemos ayudarnos de un rodillo de nylon para asegurar la adherencia y que la cinta contacte en todos los puntos de la superficie.

Si se deben empalmar dos tramos de banda, respetar un recubrimiento mínimo de 5 – 10 cm de solape.

La cara vista (aluminio) de **AguaStop® Banda Butílica** puede ser pintada, pero es conveniente realizar ensayos previos y en algunos casos desengrasar la superficie.

Disolución y limpieza

El producto fresco puede limpiarse con papel absorbente o con la ayuda de disolvente (alcohol, acetona, etc.). Una vez seco, el producto solo puede ser eliminado por medios mecánicos o mediante disolventes orgánicos aromáticos o disolventes elimina adhesivos.

Almacenaje

36 meses a partir de la fecha de fabricación en el embalaje original sin abrir. Almacenar en un local convenientemente ventilado y a una temperatura máxima de +30°C.

FICHA TÉCNICA AGUASTOP® REPARACIÓN Banda Butílica

Un almacenaje a una temperatura superior a +30°C puede ocasionar dificultades en el momento de despegar el papel antiadherente en el momento de la aplicación.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.