

FT

**BANDA
ACÚSTICA
DURLOCK®**

BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA



Descripción

La Banda Acústica Durlock es un desanclaje acústico para perfiles de construcción en seco y Steel framing.

Es el producto ideal para desanclar la estructura metálica de los sistemas Durlock, logrando así reducir los ruidos generados por vibración de losas, muros, vigas, columnas o estructuras metálicas. Garantiza la hermeticidad, estanqueidad y además evita la condensación.

Presentación

- Rollo
- Largo: 25 m.
- Ancho: 50 y 70mm.
- Espesor: 3mm.



Características Técnicas

Origen	Argentina
Ancho	50 y 70mm.
Largo	25 m.
Espesor de la espuma	3 mm. (± 10 %)
Material	Espuma de polietileno de baja densidad
Color	Amarillo
Densidad aparente	27 Kg/m ³ .
Terminación	Cara superior: Film banda acústica Cara Inferior: Adhesivada sin film de desmolde
Conductividad térmica	0,035 a 0,045 W/m K °C (ASTM C518)
Clasificación al fuego	Clasificación RE2 (Norma IRAM 11.910)
Absorción de agua	0,945 % en volumen
Permeabilidad al agua	Impermeable
Resist. a la tracción	265 – 400 KPa
Alargamiento a la rotura	125 – 130 %
Resist. a la rotura	> 4,0 N
Adhesivo	Acrílico base acuosa
Embalaje	Tubo de cartón Ø 3” Bolsa de polietileno cristal impresa
Unidades por bolsa	10 rollos

BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA

Características

- Aislante acústico, evita el paso del aire.
- Genera desanclaje de sistemas al edificio, evita puentes acústicos.
- Aislante térmico, evita la condensación.
- Impermeables, generan estanqueidad al agua.
- No se degradan y no son atacados por insectos.
- No contaminan el medio ambiente; no contienen freón.
- Livianos y flexibles. Facilidad y rapidez de colocación.
- Gran poder de adherencia.

Tipo de aplicación

Se utiliza principalmente para superficies de contacto de perfiles metálicos (montantes y soleras) de tabiques, revestimientos, cielorrasos que se encuentren vinculados con otras estructuras de hormigón, mampostería o metálicas. Puede aplicarse sobre los laterales de los perfiles (alas) que se encuentren en contactos con las placas Durlock® interiores o exteriores a fin de optimizar la aislación y evitar condensación intersticial.

Aplicación

- Limpieza del perfil: Se deberá limpiar mediante un paño embebido con solvente industrial, toda el alma de los perfiles donde hará contacto la cara con adhesivo eliminando el aceite de fabricación y permitiendo una correcta adherencia.
- Realizada la limpieza del perfil, desplegar gradualmente el rollo de Banda Acústica Durlock® y adherirla al alma del perfil en todo su ancho y longitud.
- Para el corte debe emplear trincheta, tijera o con las manos.
- En caso de requerir correcciones se puede despegar y recolocar el producto. En caso de reiterar la secuencia verificar la adherencia.
- Instalación de perfiles: Colocar los perfiles en contacto con la superficie a sellar de modo que la banda acústica quede separando ambos materiales.

BANDA ACÚSTICA AUTOADHESIVA

Seguridad

Por tratarse de un producto que su aplicación combina otros elementos potencialmente cortantes como perfiles, se recomienda máxima atención en el manipuleo de estos.

Su aplicación requiere la utilización de guantes anticorte y lentes de protección.



Al no desprender fibras no requiere ninguna protección especial respiratoria para su instalación.

Almacenamiento

- Almacenar las cintas en su embalaje original al resguardo de la lluvia y fuentes de ignición, en un lugar de no intemperie.
- No se recomienda la manipulación por un único individuo de productos o conjunto de productos que superen individual o simultáneamente los 25 kg. En caso de superarlo se recomienda una manipulación colectiva o mediante la ayuda de elementos mecánicos.

Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso en particular evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.