

## Fonac Band

Cinta de desacople acústico



### Descripción del producto:

FONAC BAND es una Cinta de desacople acústico que convierte a los tabiques de construcción en seco en 100 % flotantes.

Se trata de una espuma plástica de polietileno reticulado de alta densidad y celda cerrada, especialmente desarrollada para actuar como aislante vibro-acústico, práctico y económico.

Se presenta en rollos de 70 mm de ancho, 10 metros de largo y 5 mm de espesor. Es Autoadhesiva en una de sus caras.

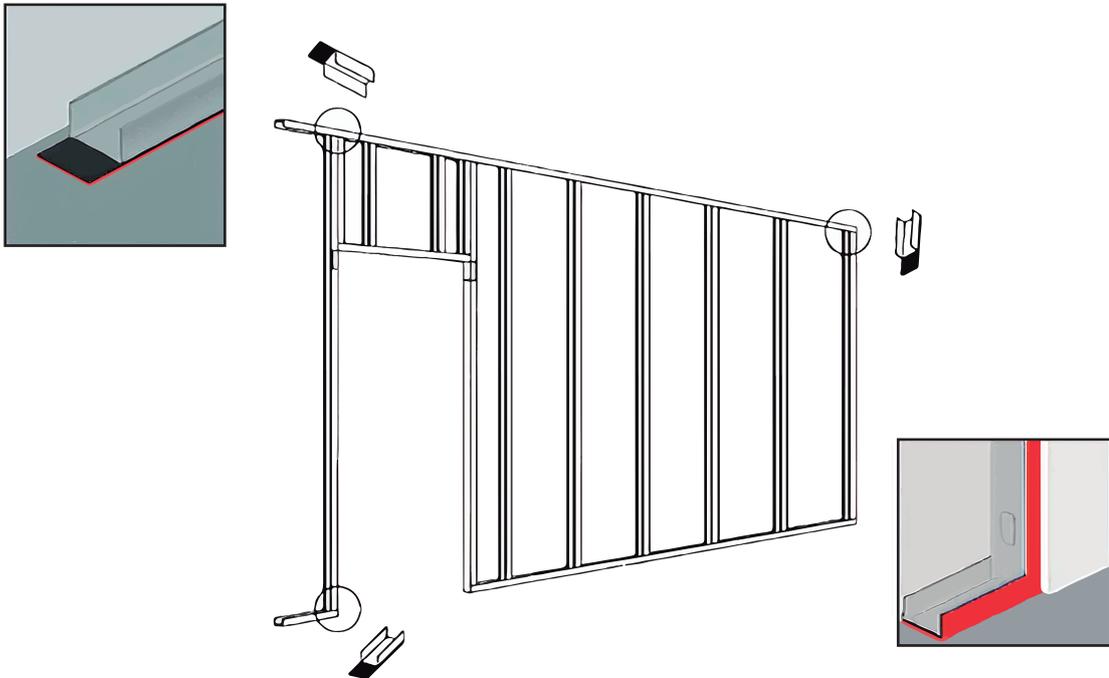
### Campo de aplicación:

El aislamiento de vibraciones, como el caso de ruido por impacto, requiere de la presencia de elementos blandos que reduzcan su transmisión. Se recomienda utilizar elementos que no permitan el traspaso de vibraciones, evitando así los puentes acústicos que se producen por el contacto entre materiales rígidos como, por ejemplo, la superficie de contacto entre losas y la estructura metálica del tabique.

Un ruido aéreo (como el que le llega a un tabique), se transmite por medios sólidos como ruido estructural (vibraciones) y se percibe como ruido aéreo en la sala adyacente. Para un mayor confort, recomendamos trabajar el concepto de “estructura flotante”, es decir, utilizar la tabiquería liviana como elemento constructivo independiente del resto de la estructura.

Por lo tanto, se recomienda utilizar esta cinta de desacople FONAC BAND en todo el perímetro de contacto y entre la perfilera y las placas de yeso de forma de atenuar (absorber) la transmisión de vibraciones de dicho tabique.

## Puntos de aplicación de banda de desacople en tabiquería liviana



### Ventajas y beneficios:

- Elimina el vínculo rígido entre los tabiques y los elementos estructurales del edificio.
- Mejora la performance acústica de sistemas industrializados de tabiquería liviana en hasta 3 dB.
- Salva imperfecciones aumentando el sellado y la estanqueidad en el perímetro.
- Amortigua vibraciones en estructuras metálicas y de madera: entresijos, cubiertas, escaleras, etc.
- Simple de colocar, con indicación de montaje impresa en el envase.
- No desprende fibras nocivas a los instaladores y el ambiente.

### Presentación:

- Dimensiones del rollo: 10.00 m x 70 mm
- Espesor: 5mm
- Color: rojo

### Importante:

Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto.

Los datos en el presente documento se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma.

### Condiciones de almacenamiento:

Los materiales FONAC deben almacenarse en lugar seco, al abrigo de la humedad y protegidos de la acción directa o indirecta del sol. Preservar el material en su envase hasta su uso.

Para mayor información:  
[acustica@decibel.com.ar](mailto:acustica@decibel.com.ar)



**IMPORTANTE:** En todos los casos en que se requiera resolver problemas de ruidos o sonidos, se recomienda consultar a nuestros expertos en Ingeniería Acústica y Acústica Arquitectónica. Son ellos, como profesionales especialistas, los que sabrán orientar hacia la mejor y más conveniente solución a cada problemática específica.

**NOTA:** Los datos técnicos y las ilustraciones de esta guía son indicativos. Decibel Sudamericana S. A. fiel a su filosofía de superación permanente, se reserva el derecho de modificar las características descritas en cada caso a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los productos y servicios.