

# Fonodan BJ

## Aislante acústico para descargas sanitarias



**Fonodan BJ**, es una membrana aislante acústica especial para descargas sanitarias. Está compuesto por dos tipos de materiales, una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado, termo soldados entre sí.



Aislamiento acústico en tuberías



Resistencia a las vibraciones



Gran durabilidad



Mínimo espesor



Fácil instalación

### Ventajas:

- Al revestir el ducto se disminuyen los ruidos desagradables que produce el roce interno de fluidos en los bajantes (descargas de agua), ya que amortigua las vibraciones del tubo, obteniendo una aislación hasta 17 dB.
- Tiene poco espesor, haciendo que se adapte más fácilmente al tubo bajante, facilitando su puesta en obra. Al ser autoadhesivo es más fácil de instalar, obteniendo un mayor rendimiento en su colocación.

### Uso:

- Está especialmente diseñado para minimizar los ruidos de las tuberías de evacuación en todo tipo de edificios.
- En ramales y codos, se debe aplicar doble revestimiento por ser los sectores más ruidosos. Especialmente en los sectores de abrazaderas.

### Información importante

Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y se deberá verificar la normativa vigente al respecto.

# Fonodan BJ

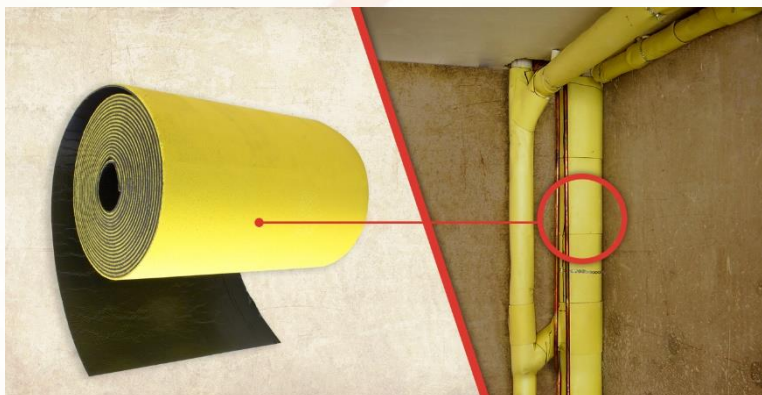
Aislante acústico para descargas sanitarias

## Especificaciones Técnicas

Datos Técnicos	Valor	Unidad
Masa nominal	1400 gr/ml	---
Espesor	4	mm
Pérdida de Inserción, IL	= 17	dB
Rigidez dinámica	<100	MN/m <sup>3</sup>
Trabajo de Histéresis	>1,9	Nm
Temperatura de Trabajo	>10	°C
Resistencia a tracción longitudinal	>600	kPa

## Formato

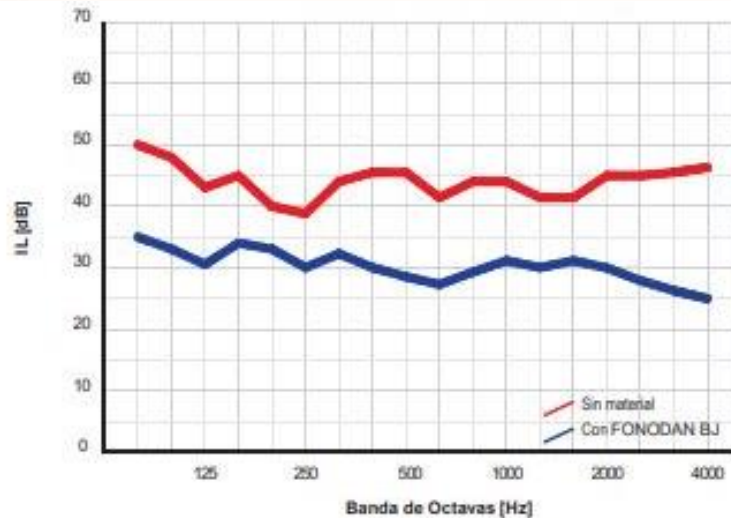
Producto	Espesor (mm)	Formato (m) Rollo
Fonodan BJ	3.9	0.42 x 10



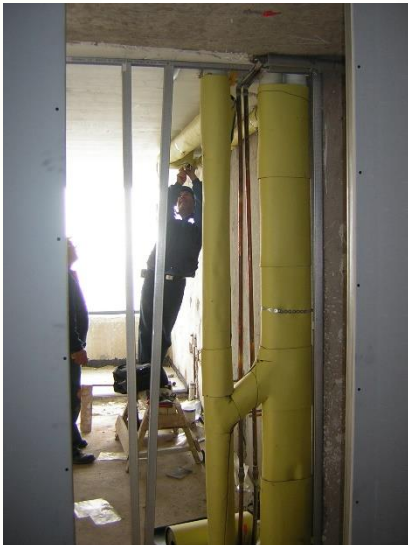
# Fonodan BJ

Aislante acústico para descargas sanitarias

## Curvas de pérdidas por inserción IL



## Modo de Aplicación



Acústicamente, el Fonodan BJ funciona disipando la energía, al modificar la rigidez del ducto, a través de la membrana de alta densidad y al quedar desacoplado de la estructura del edificio.