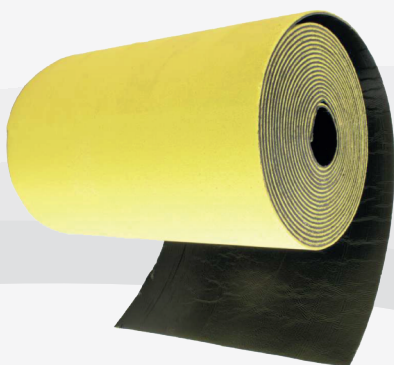
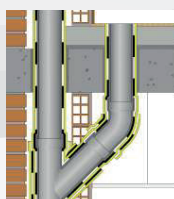


# Fonodan BJ

**Membrana aislante acústica bicapa especial para descargas sanitarias.**



## DESCRIPCIÓN

El Fonodan BJ es un producto compuesto por dos tipos de materiales, una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldados entre sí. Acústicamente, el Fonodan BJ funciona disipando la energía, al modificar la rigidez del ducto, a través de la membrana de alta densidad.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

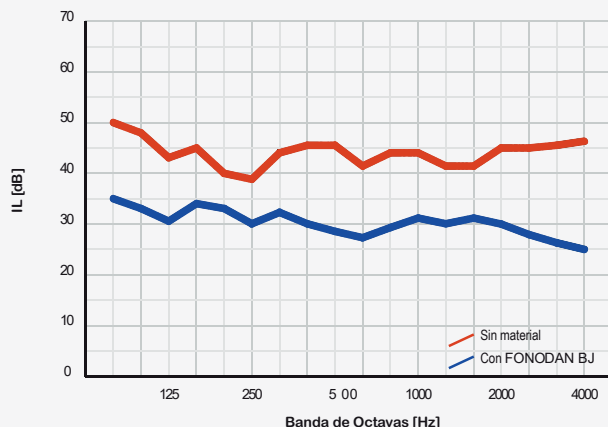
Al revestir el ducto se disminuyen los ruidos desagradables que produce el roce interno de fluidos en las bajantes, ya que amortigua las vibraciones del tubo, obteniendo una aislación de incluso 17 dB. Tiene poco espesor, haciendo que se adapte más fácilmente al tubo bajante, facilitando su puesta en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

## CAMPO DE APLICACIÓN

El FONODAN BJ 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.

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

Curvas de pérdidas por inserción IL



| 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 long. | > 600      | kPa               |