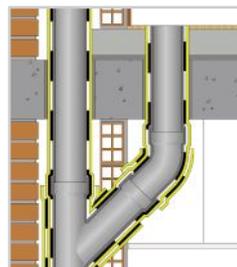


Fonodan BJ

Membrana aislante acústica bicapa especial para descargas sanitarias.



Descripción del producto

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 y al quedar desacoplado gracias al polietileno.

Campo de aplicación (*)

El FONODAN BJ está especialmente diseñado para minimizar los ruidos de las tuberías de evacuación en todo tipo de edificios.

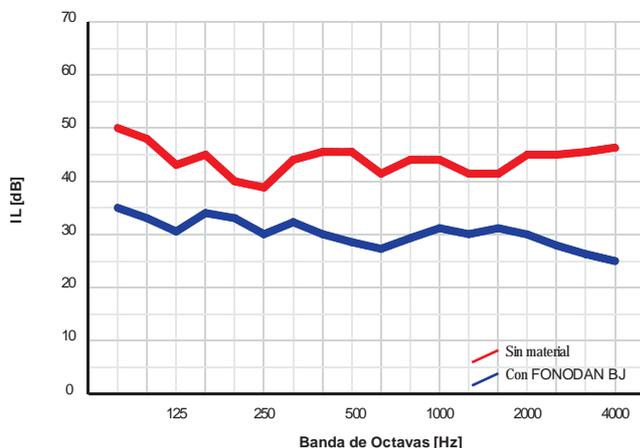
En ramales y codos, se debe aplicar doble revestimiento por ser los sectores más ruidosos.

* 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.

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.

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 ³
Trabajo de histéresis	> 1,9	Nm
Temperatura de trabajo	> 10	°C
Resistencia a tracción long.	> 600	kPa

Recomendado por

Sonoflex Chile Ltda. Asesoramiento Técnico
Til Til 1980. Ñuñoa. Santiago. Chile
+562 29 644 960 +592 2239 3064
info@sonoflex.cl - www.sonoflex.cl



GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADA ISO 9001

SONOFLEX
Especialistas en soluciones acústicas