

# Fonodan 50-70

## Código



Protección de  
humedad



Gran durabilidad



Amortigua  
vibraciones



Mínimo espesor



Fácil instalación

## DESCRIPCIÓN

Fonodan 50-70, es una membrana compuesta por una capa de alta densidad autoadhesiva y un polietileno químicamente reticulado, termosoldados entre sí. Que se utiliza en el encuentro de los montantes con las placas de terminación.

## VENTAJAS

- Amortigua las vibraciones entre la estructura y la placa.
- Aumenta el aislamiento en 3 dB en sistemas con absorbente en su interior y en más de 4 dB en los sistemas sin absorción.
- Permite las dilataciones de la estructura.
- Absorbe las irregularidades del soporte.
- Dota de elasticidad al sistema.
- Protege de la humedad al canal de base.
- Posee un alto grado de resistencia al desgarro y a la rotura.
- Función antiresonante imprescindible para cualquier sistema de doble estructura con placas metálicas en su interior.

## USO

- Se utiliza en el perímetro de las canales, para mejorar el sello acústico entre éstas y la estructura en donde serán instaladas.
- También en los montantes para disminuir el contacto rígido entre estos y las placas de terminación, asegurando así, una mejor aislación acústica.

# Fonodan 50-70

## Código

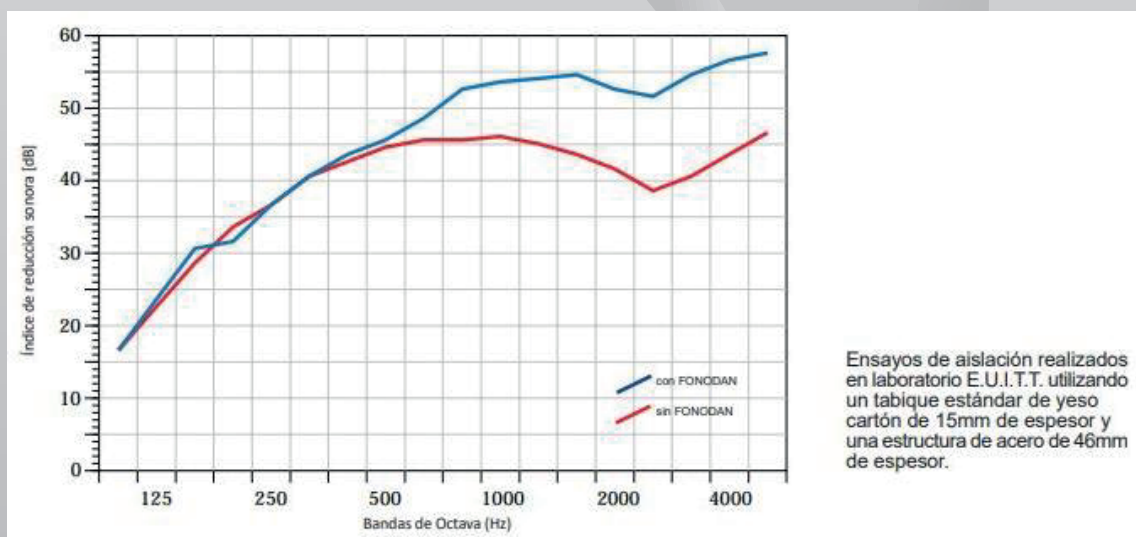
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre Comercial	Compresión kPa (1kN/m <sup>2</sup> )			Resistencia tracción (N/5cm)		Temperatura de Trabajo
	10%	25%	50%	Longitudinal	Transversal	
Fonodan 50	1	2,5	35	609	326	+ 5 °C
Fonodan 70	1	2,5	35	609	326	+ 5 °C

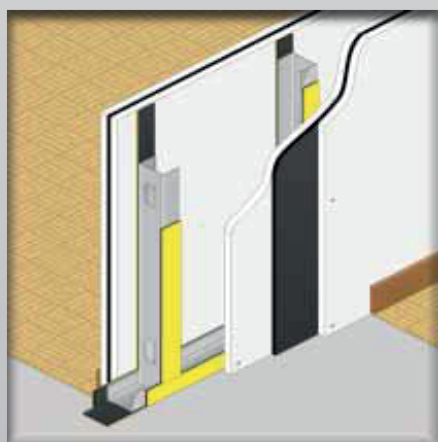
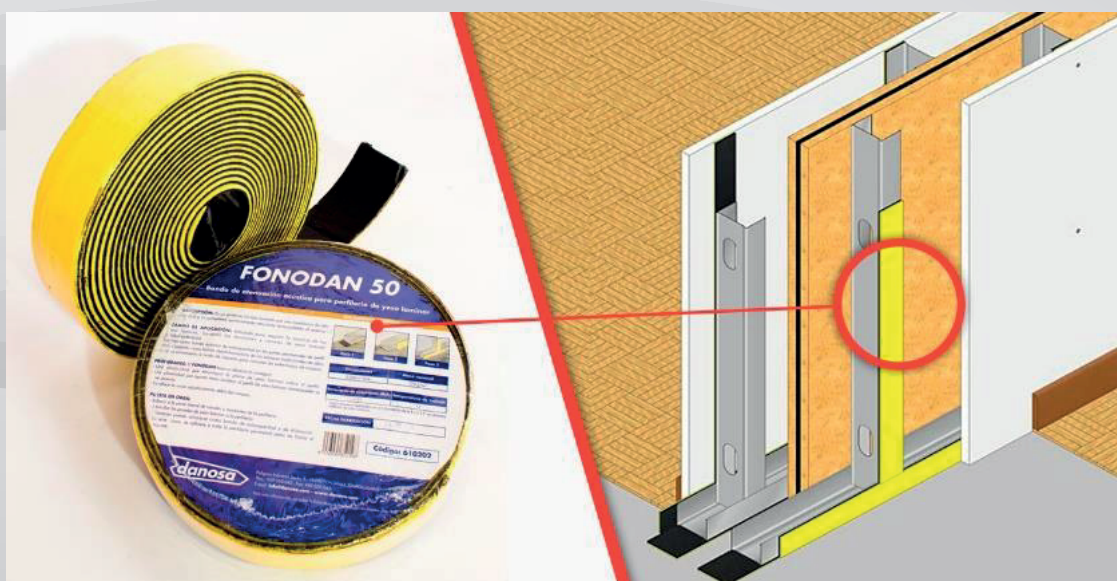
### FORMATO

Producto	Espesor(mm)	Formato (m) Placa
Fonodan 50	3.9	46 mm x 10
Fonodan 70	3.9	66 mm x 10

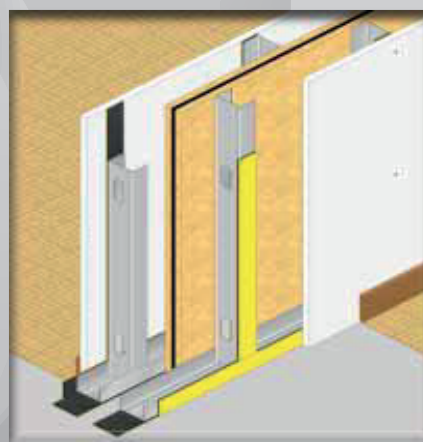
### ÍNDICE DE REDUCCIÓN SONORA



### MODO DE APLICACIÓN



**SISTEMA DE UNA ESTRUCTURA**



**SISTEMA DE DOBLE ESTRUCTURA**

# Fonodan 50-70

## Código



Protección de  
humedad



Gran durabilidad



Amortigua  
vibraciones



Mínimo espesor



Fácil instalación

## DESCRIPCIÓN

Fonodan 50-70, es una membrana compuesta por una capa de alta densidad autoadhesiva y un polietileno químicamente reticulado, termosoldados entre sí. Que se utiliza en el encuentro de los montantes con las placas de terminación.

## VENTAJAS

- Amortigua las vibraciones entre la estructura y la placa.
- Aumenta el aislamiento en 3 dB en sistemas con absorbente en su interior y en más de 4 dB en los sistemas sin absorción.
- Permite las dilataciones de la estructura.
- Absorbe las irregularidades del soporte.
- Dota de elasticidad al sistema.
- Protege de la humedad al canal de base.
- Posee un alto grado de resistencia al desgarro y a la rotura.
- Función antiresonante imprescindible para cualquier sistema de doble estructura con placas metálicas en su interior.

## USO

- Se utiliza en el perímetro de las canales, para mejorar el sello acústico entre éstas y la estructura en donde serán instaladas.
- También en los montantes para disminuir el contacto rígido entre estos y las placas de terminación, asegurando así, una mejor aislación acústica.



# Fonodan 50-70

## Código

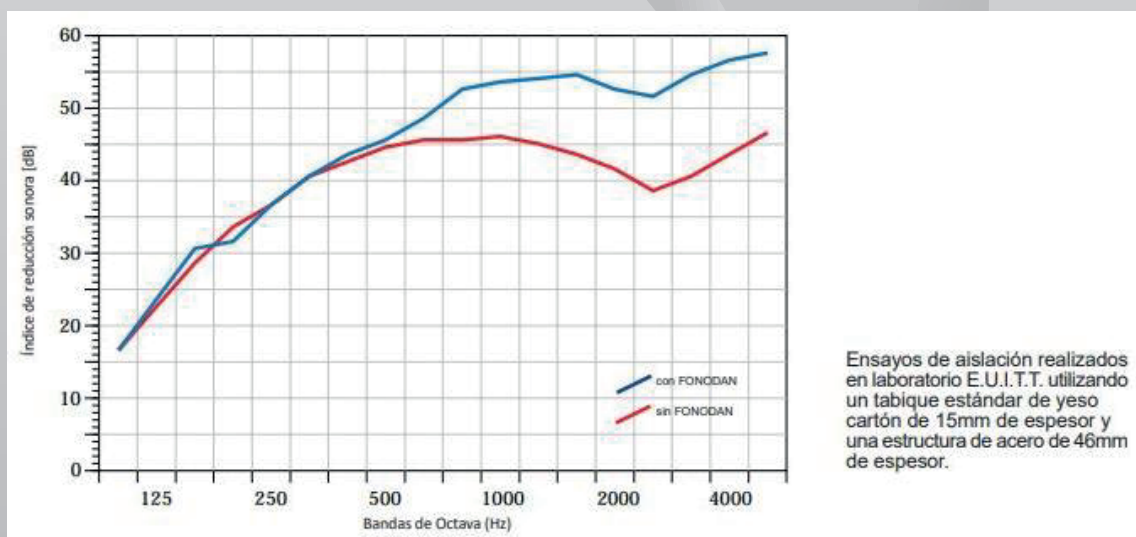
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre Comercial	Compresión kPa (1kN/m <sup>2</sup> )			Resistencia tracción (N/5cm)		Temperatura de Trabajo
	10%	25%	50%	Longitudinal	Transversal	
Fonodan 50	1	2,5	35	609	326	+ 5 °C
Fonodan 70	1	2,5	35	609	326	+ 5 °C

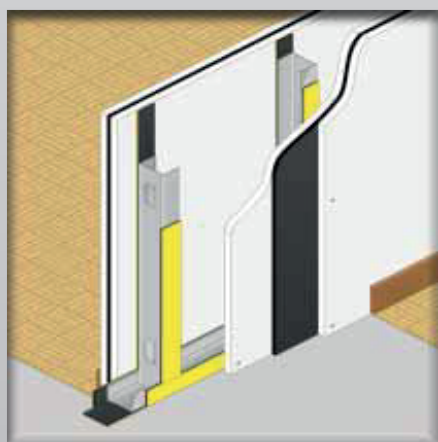
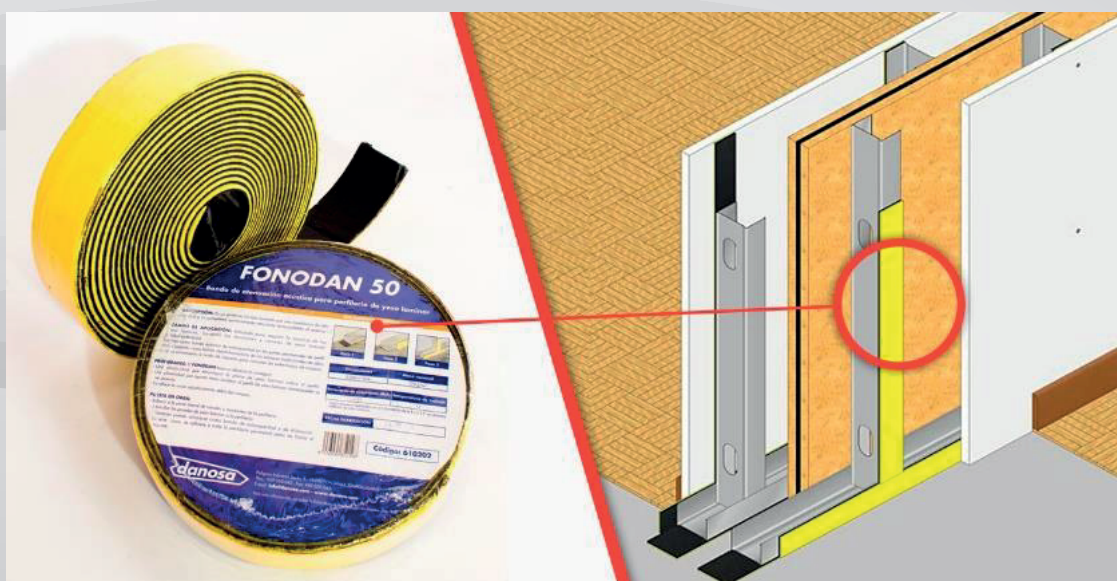
### FORMATO

Producto	Espesor(mm)	Formato (m) Placa
Fonodan 50	3.9	46 mm x 10
Fonodan 70	3.9	66 mm x 10

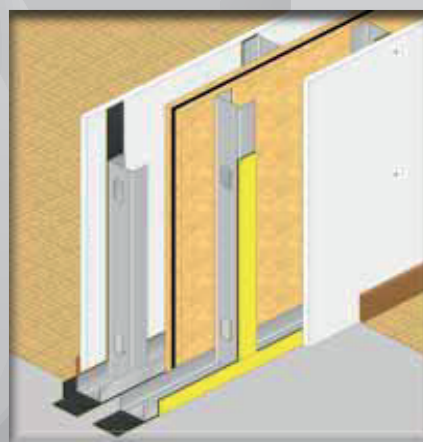
### ÍNDICE DE REDUCCIÓN SONORA



### MODO DE APLICACIÓN



**SISTEMA DE UNA ESTRUCTURA**



**SISTEMA DE DOBLE ESTRUCTURA**