

# AISLAMIENTO ACÚSTICO PRODUCTOS & SISTEMAS



**Soluciones Térmicas  
y Acústicas, S. A de C, V.**

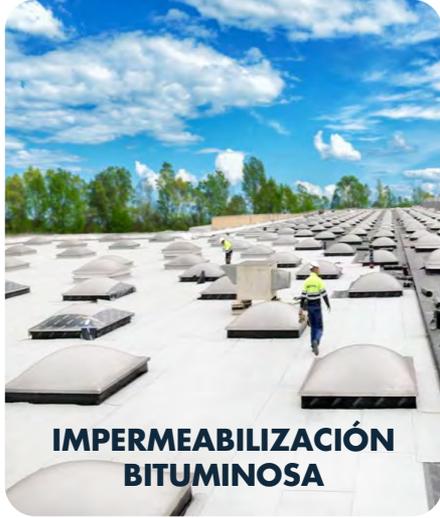
**Distribuidores Autorizados**

Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ [info@solucionesenaislamiento.com](mailto:info@solucionesenaislamiento.com)

☎ (55) 9129-8722    📞 (55) 7990-6920

🌐 [www.solucionesenaislamiento.com](http://www.solucionesenaislamiento.com)



**IMPERMEABILIZACIÓN  
BITUMINOSA**



**IMPERMEABILIZACIÓN  
SINTÉTICA**



**IMPERMEABILIZACIÓN  
LÍQUIDA**



**IMPERMEABILIZACIÓN  
CEMENTOSA Y MORTEROS**



**AISLAMIENTO  
TÉRMICO**



**AISLAMIENTO  
ACÚSTICO**



**CLARABOYAS Y  
LUCERNARIOS**



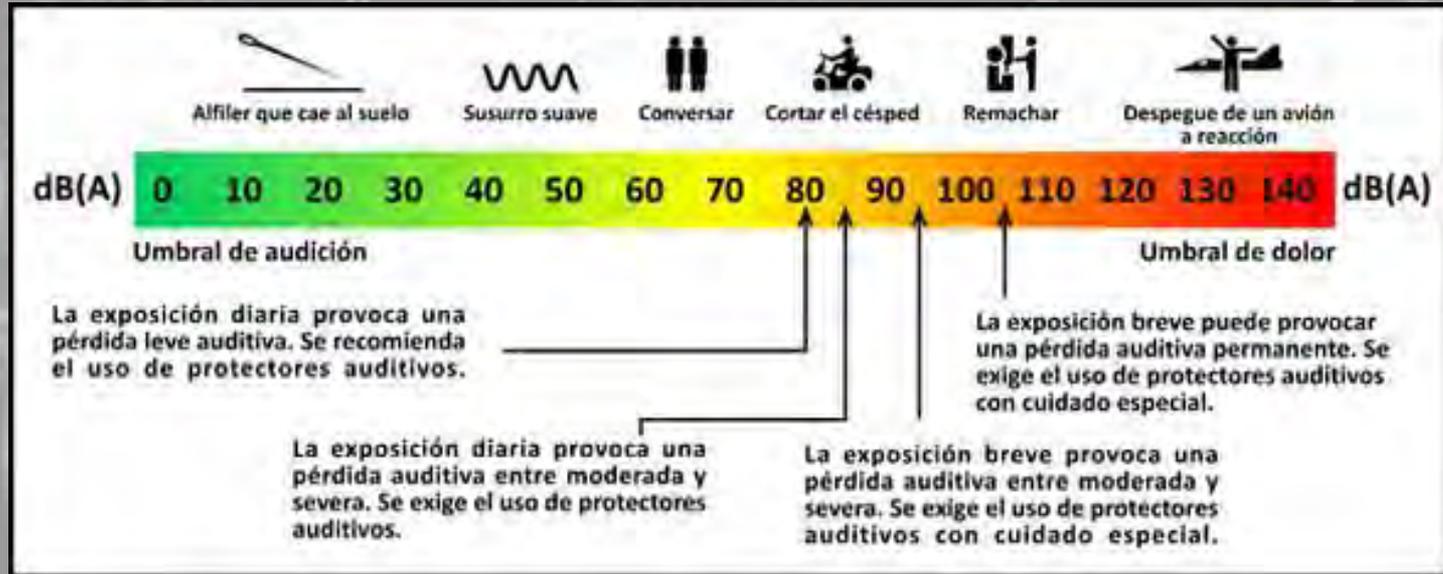
**PRODUCTOS  
COMPLEMENTARIOS,  
DRENAJES Y GEOTEXTILES**

# AISLAMIENTO ACÚSTICO



# CONCEPTOS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

## POTENCIA SONORA - FRECUENCIA



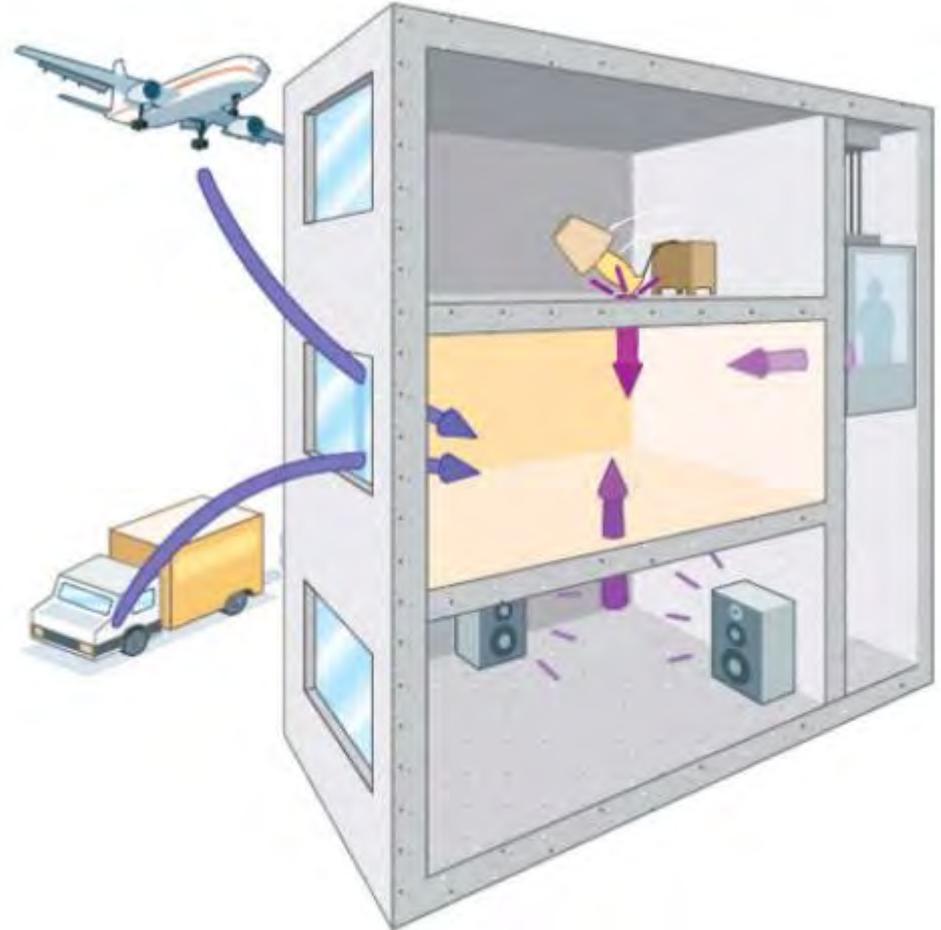
El cuadro superior refiere a la presión sonora, en cuanto a las frecuencias (bajas, medias agudas, ... a frecuencia de voz humana varía entre 85 Hz y los 1100 Hz)

# CONCEPTOS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO TRANSMISIÓN SONORA

## PROPAGACIÓN Y TRANSMISIÓN DE RUIDO:

**Aéreo:** paredes divisorias, pavimentos paredes de fachadas

**Impacto:** pasos, caídas de objetos, ascensores, vibración de máquinas,



# CONCEPTOS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

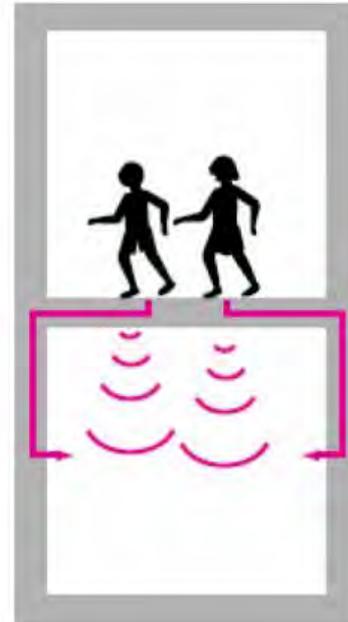
## TRANSMISIÓN SONORA

### PROPAGACIÓN Y TRANSMISIÓN DE RUIDO:

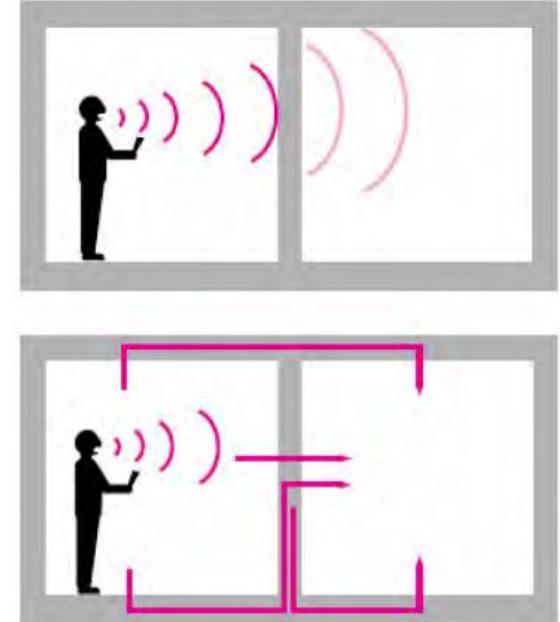
**Aéreo:** paredes divisorias, pavimentos paredes de fachadas

**Impacto:** pasos, caídas de objetos, ascensores, vibración de máquinas,

Vía estructural



Vía aérea



## AISLAMIENTO ACÚSTICO

Onda transmitida

Afecta a la intimidad de las personas



## ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

Onda reflejada

Confort acústico dentro del local



**1**

## **RUIDO DE IMPACTO**

- 1.1. BAJO MORTERO**
- 1.2. BAJO SOLADO**
- 1.3. AGLOMERADOS**

**2**

## **RUIDO AÉREO**

- 2.1. BAJAS FRECUENCIAS**
- 2.2. BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS**
- 2.3. AGLOMERADOS**

**3**

## **ANTIRESONANTES**

- 3.1. BANDAS**
- 3.2. BAJANTES**

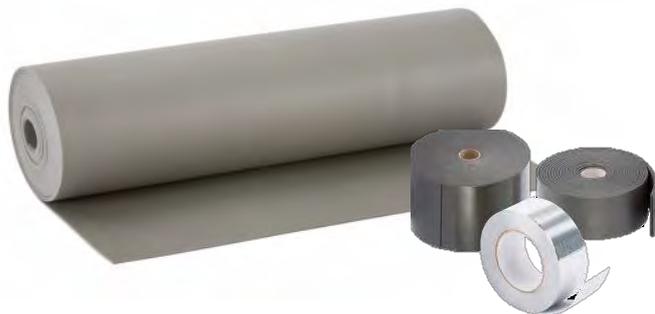
# 1 RUIDO DE IMPACTO

# 1. RUIDO DE IMPACTO

RUIDO DE IMPACTO



EPD®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM



## BAJO MORTERO

Código	Nombre comercial	Usos	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Ø rollo (m)	m <sup>2</sup> / camión	Clase Logística	Precio
620015	<b>IMPACTODAN® 5</b>	Lámina flexible de polietileno reticulado para aislamiento acústico a ruido de impacto.	5	1,00 x 15	0,33	-	B	3,01 €/m <sup>2</sup>
620005				2,00 x 50	0,60	10000	A	2,49 €/m <sup>2</sup>
620017			<b>IMPACTODAN® 10</b>	10	2,00 x 25	0,60	5000	A
620042	<b>Desolidarizador de muros</b>	Uniones elásticas entre elementos verticales y forjados.	10	0,15 x 12,5	-	-	B	2,09 €/ml
620044	<b>Desolidarizador perimetral 200</b>	Separación elástica entre mortero y elementos verticales.	3	0,2 x 25	-	-	B	2,07 €/ml
620045	<b>Cinta de solape 70</b>	Sellado de juntas entre láminas IMPACTODAN®.	3	0,07 x 25	-	-	B	0,85 €/ml

Certificados

(1) Dispone de D.I.T. "Sistema amortiguador de ruido de impacto. IMPACTODAN"

## BAJO ACABADO

Código	Nombre comercial	Usos	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Presentación	Clase Logística	Precio €/m <sup>2</sup>
620031	<b>CONFORDAN® ECO</b>	Alta durabilidad en suelos de madera.	2,5	1,00 x 25	-	C	1,71
620032	<b>CONFORDAN® AL</b>	Sistemas de calefacción por radiadores en suelos de madera.	3	0,95 x 15	-	B	4,26
620051	<b>CONFORDAN® BT</b>	Altas prestaciones acústicas en suelos de madera.	3	1,06 x 25	-	BP	3,47
610201	<b>CONFORDAN® 900</b>	Material antirresonante para la sonoridad de tarima flotante. Lámina antirresonante entre yeso laminado.	4	0,92 x 10	16 rollos/palet	C	15,55
610203	<b>CONFORDAN® 900 HS</b>	Membrana bicapa para aislamiento acústico de elementos rígidos y ruido de impacto.	3,9	0,92 x 10	16 rollos/palet	C	16,53

# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

Materiales elásticos para disminuir el ruido de impacto

Código	Nombre comercial	Usos	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	o rollo (m)	m <sup>2</sup> / camión	Clase Logística	Precio
620015	<b>IMPACTODAN® 5</b>	Lámina flexible de polietileno reticulado para aislamiento acústico a ruido de impacto.	5	1,00 x 15	0,33	-	B	3,01 €/m <sup>2</sup>
620005				2,00 x 50	0,60	10000	A	2,49 €/m <sup>2</sup>
620017	<b>IMPACTODAN® 10</b>		10	2,00 x 25	0,60	5000	A	4,71 €/m <sup>2</sup>
620042	<b>Desolidarizador de muros</b>	Uniones elásticas entre elementos verticales y forjados.	10	0,15 x 12,5	-	-	B	2,09 €/ml
620044	<b>Desolidarizador perimetral 200</b>	Separación elástica entre mortero y elementos verticales.	3	0,2 x 25	-	-	B	2,07 €/ml
620045	<b>Cinta de solape 70</b>	Sellado de juntas entre láminas IMPACTODAN®.	3	0,07 x 25	-	-	B	0,85 €/ml



# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

Materiales elásticos para disminuir el ruido de impacto

AMORTIGUADOR

$19 \geq \Delta Lw \leq 27$  dB

**IMPACTODAN®**

Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructura interior elástica.



# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

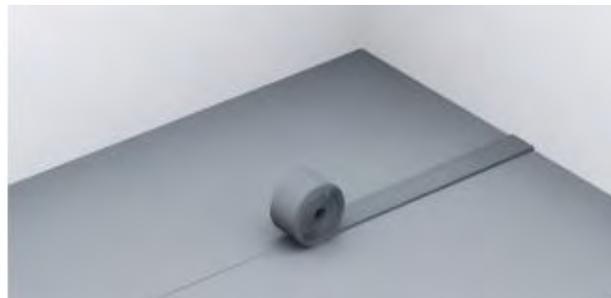
Materiales elásticos para disminuir el ruido de impacto

**AMORTIGUADOR**

**$19 \geq \Delta L_w \leq 27$  dB**

**IMPACTODAN®**

resistencia a compresión >20 Kpa



Aislamiento  
acústico a  
ruido de impacto



Aislamiento  
acústico a  
ruido aéreo



Gran  
flexibilidad



Fácil y rápida  
instalación



Mínimo  
espesor



Resistente a  
la humedad



Confort  
térmico



Gran  
durabilidad



Certificados  
DIT y EPD

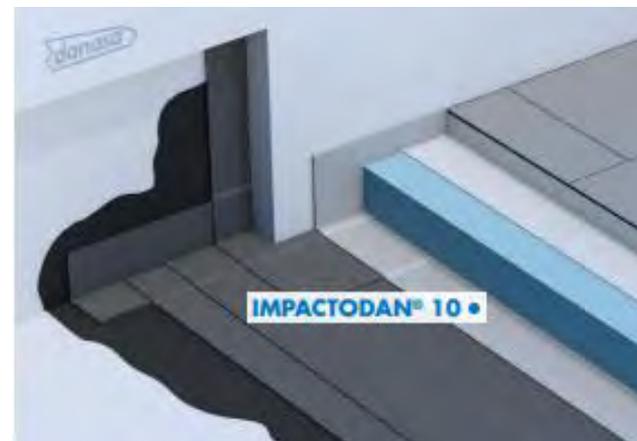
# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

AMORTIGUADOR

$19 \geq \Delta L_w \leq 27$  dB

**IMPACTODAN®**



**PAVIMENTO FLOTANTE TERMOACÚSTICO**

# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

AMORTIGUADOR

$19 \geq \Delta L_w \leq 27$  dB

**IMPACTODAN®**



**PAVIMENTO FLOTANTE TERMOACÚSTICO**

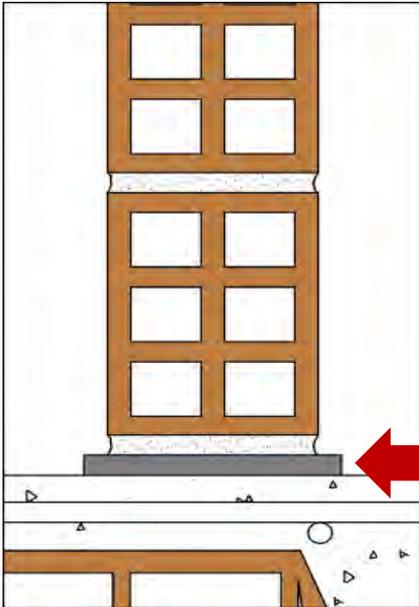
# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

AMORTIGUADOR

$19 \geq \Delta L_w \leq 27$  dB

### APLICACIÓN DESOLIDARIZADOR DE MUROS



# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

APLICACIÓN CINTA FIJACIÓN 70

AMORTIGUADOR

$19 \geq \Delta L_w \leq 27$  dB



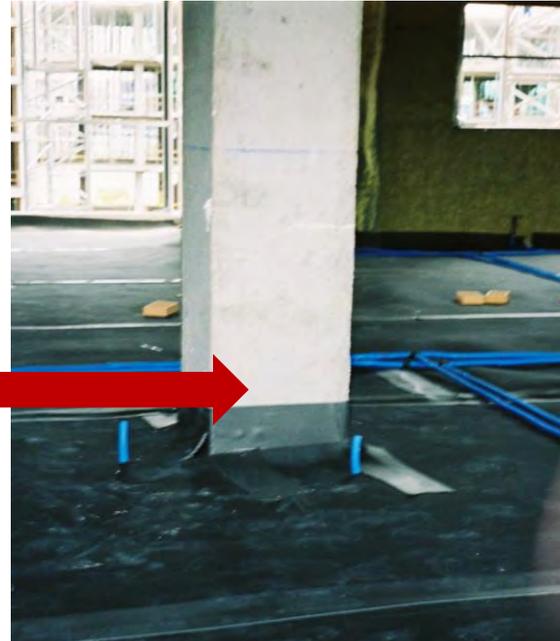
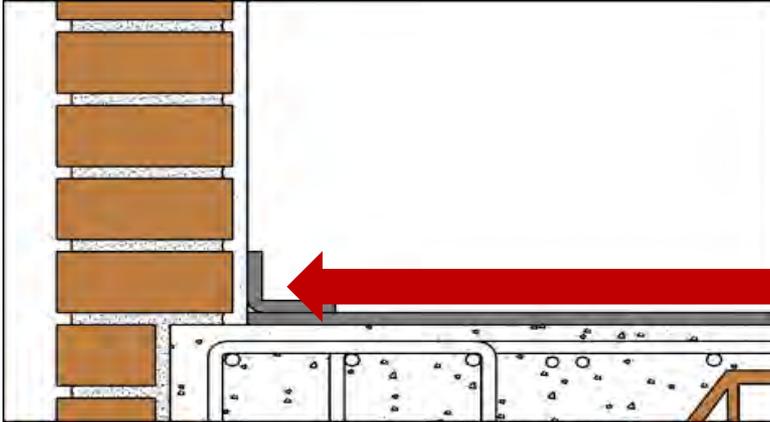
# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

AMORTIGUADOR

$19 \geq \Delta L_w \leq 27$  dB

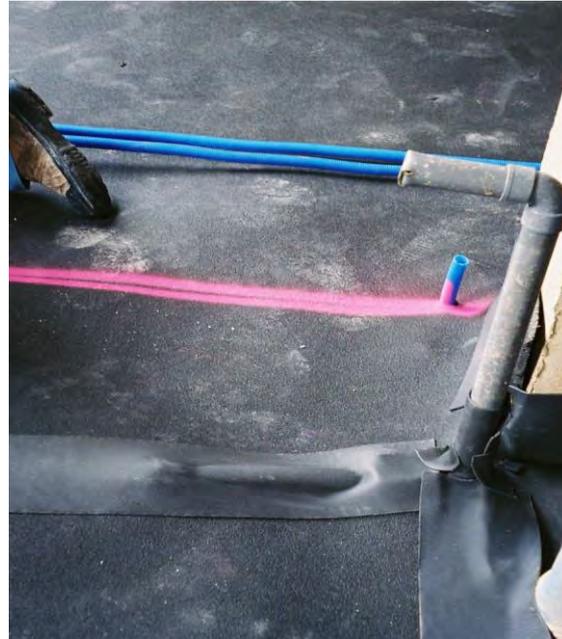
APLICACIÓN DESOLIDARIZADOR  
PERIMETRAL 200



# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

APLICACIÓN DE BANDA DE  
CONTINUIDAD EN TODAS LAS TUBERIAS  
Y CANALIZACIONES



AMORTIGUADOR

$19 \geq \Delta L_w \leq 27$  dB

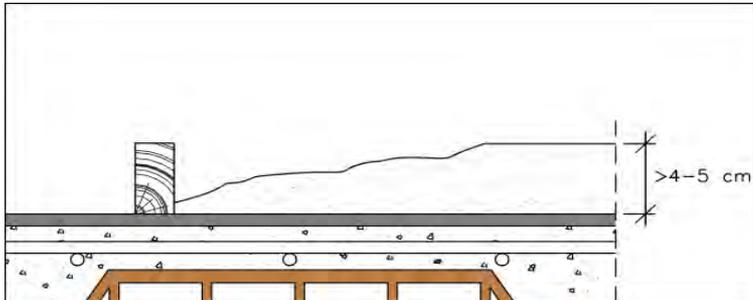
# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.1. BAJO MORTERO

VERTER EL MORTERO

AMORTIGUADOR

$19 \geq \Delta L_w \leq 27$  dB



# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.2. BAJO ACABADO

Código	Nombre comercial	Usos	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Presentación	Clase Logística	Precio €/m <sup>2</sup>
620031	<b>CONFORDAN® ECO</b>	Alta durabilidad en suelos de madera.	2,5	1,00 x 25	-	C	1,71
620032	<b>CONFORDAN® AL</b>	Sistemas de calefacción por radiadores en suelos de madera.	3	0,95 x 15	-	B	4,26
620051	<b>CONFORDAN® BT</b>	Altas prestaciones acústicas en suelos de madera.	3	1,06 x 25	-	BP	3,47
610201	<b>CONFORDAN® 900</b>	Material antiresonante para la sonoridad de tarima flotante. Lámina antiresonante entre yeso laminado.	4	0,92 x 10	16 rollos/palet	C	15,55
610203	<b>CONFORDAN® 900 HS</b>	Membrana bicapa para aislamiento acústico de elementos rígidos y ruido de impacto.	3,9	0,92 x 10	16 rollos/palet	C	16,53



# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.2. BAJO ACABADO

RUIDO DE IMPACTO

AMORTIGUADOR  
 $\Delta L_n = 17 \text{ dB}$

ENSAYO IMPACTO  
LABORATÓRIO TECNALIA  
ABRIL 2024 17DB SIN  
CARGAS Y BAJO CARGAS

**CONFORDAN® ECO**



Compatible  
con suelo  
radiante



- + ISOLAMENTO ( $\Delta L_n = 17 \text{ dB}$ )
- + ECONÓMICO
- + APTO P/ PAV. RADIANTE
- ESPESSURA

Membrana flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructura interna elástica em mínimo espesor.



Aislamiento  
acústico a  
ruido de impacto



Gran  
durabilidad



Excelente  
calidad/precio



Fácil y rápida  
instalación



Mínimo  
espesor

# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.2. BAJO ACABADO

RUIDO DE IMPACTO

AMORTIGUADOR

$\Delta L_n = 18 \text{ dB}$

**CONFORDAN® AL**



Barrera de vapor



- + ISOLAMENTO ( $\Delta L_n = 18 \text{ dB}$ )
- + DURABILIDADE
- + BARREIRA DE VAPOR
- + ISOLAMENTO REFLEXIVO

Membrana flexible de polietileno quimicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructura interna elástica em mínimo espesor y cubierto con um film aluminizado.



Aislamiento acústico a ruido de impacto



Gran durabilidad



Excelente calidad/precio



Fácil y rápida instalación



Mínimo espesor

# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.2. BAJO ACABADO

RUIDO DE IMPACTO

AMORTIGUADOR

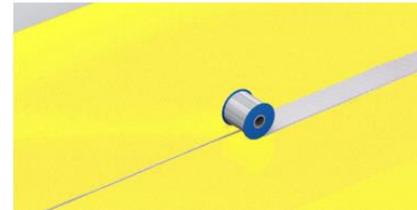
$\Delta L_n = 20 \text{ dB}$

**CONFORDAN® BT**



Membrana flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructura interna elástica. Barrera de vapor, Acústicamente funciona como AMORTIGUADOR aplicando un sistema de masa-resorte-masa.

### ENSAYO IMPACTO LABORATORIO TECNALIA ABRIL 2024 20DB Y 21DB BAJO CARGAS



# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.2. BAJO ACABADO

RUIDO DE IMPACTO

AMORTIGUADOR  
 $\Delta L_n = 22 \text{ dB}$

**CONFORDAN® 900**

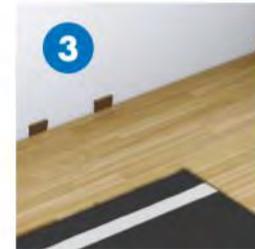


Barrera de vapor



EN PAVIMENTOS

Es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad es un polietileno químicamente reticulado termo soldado al interior. Barrera de vapor



Aislamiento acústico a ruido de impacto



Mejora aislamiento del tabique



Aísla ruido de reflexión



Resistencia al aplastamiento



Barrera de vapor



Confort de pisada



Apto para suelo irregular



Gran durabilidad

# 1. RUIDO DE IMPACTO

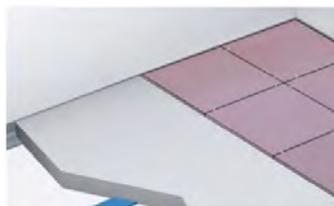
## 1.2. BAJO ACABADO

RUIDO DE IMPACTO

AMORTIGUADOR

$\Delta L_n = 23 \text{ dB}$

**CONFORDAN® 900 HS**



Fonodan 900 HS es un producto de dos capas formado por una membrana de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado soldado térmicamente al interior, acabado en geotextil.



Aislamiento acústico a ruido de impacto



Gran durabilidad



Resistencia al aplastamiento



Fácil y rápida instalación



Confort de pisada



Gran resistencia al desgarro



Mínimo espesor

# ¿CÓMO ELEGIR EL PRODUCTO BAJO TARIMA?

	<b>CONFORDAN® ECO</b>	<b>CONFORDAN® AL</b>	<b>CONFORDAN® BT</b>	<b>CONFORDAN® 900</b>
<b>Tránsito</b>	Normal	Normal	Intenso	Muito intenso
<b>Acústica</b>	17 dB	18 dB	20 dB	22 dB + 70 son
<b>Sist. calefacción</b>	Pavimento radiante / Radiadores	Radiadores	Pavimento radiante / Radiadores	Radiadores
<b>Espesor</b>	2,5 mm	3,0 mm	3,0 mm	4,5 mm

# 1. RUIDO DE IMPACTO

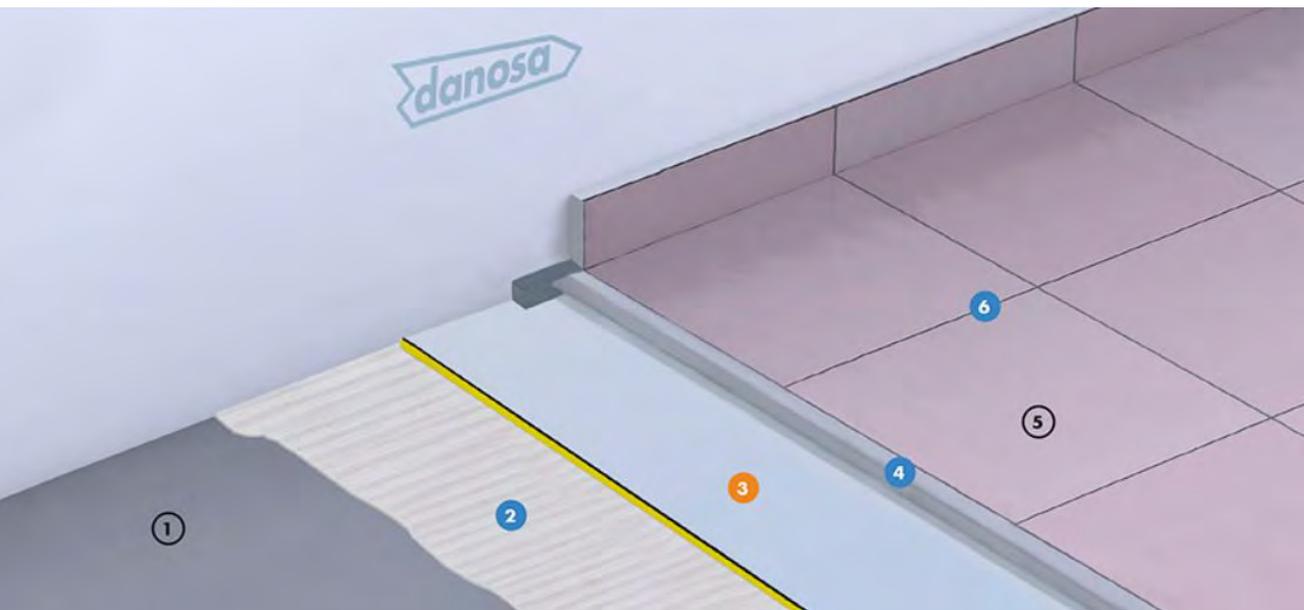
## 1.2. BAJO ACABADO

**FONODAN® 900 HS**

**RUIDO DE IMPACTO**

**AMORTIGUADOR**

$\Delta L_n = 23 \text{ dB}$



**Suelo:**

- 1 Forjado
- 2 Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500
- 3 Aislamiento acústico FONODAN® 900 HS
- 4 Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 600
- 5 Pavimento cerámico
- 6 Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.3. AGLOMERADOS

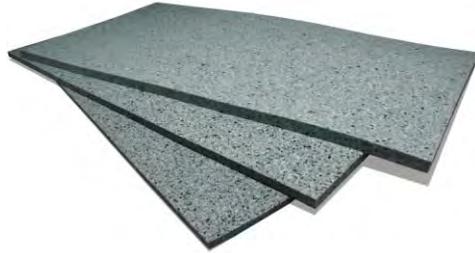
### PRODUCTO TERMOACÚSTICO 100% RECICLADO

Elemento resorte en sistemas masa – resorte - masa

RUIDO DE IMPACTO

AGLOMERADO  
 $\Delta L_n = 28-36 \text{ dB}$

## MATERIALES ABSORBENTES Y ANTIRESONANTES



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Clase Logística	Precio €/m <sup>2</sup>
730153	<b>ABSORDAN® PREN 110</b> NUEVO	Panel aglomerado de espuma de poliuretano flexible que funciona como elemento elástico en suelos o como absorbente entre elementos ligeros.	20	1,20 x 2	144	B	9,24
730154			30		96	B	13,86
730157	<b>ABSORDAN® PREN 150</b> NUEVO		20		144	B	12,60

\* Este material se suministra exclusivamente en palets completos.

## ADHESIVO



5l 20l

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (L)	Clase Logística	Precio €/L
730155	<b>ABSORDAN® GLUE</b> NUEVO	Adhesivo de contacto para la fijación de los paneles acústicos ABSORDAN.	5	A	10,13
730156			20	A	8,77

# 1. RUIDO DE IMPACTO

## 1.3. AGLOMERADOS

RUIDO DE IMPACTO

AGLOMERADO  
 $\Delta L_n = 28-36 \text{ dB}$

### ABSORDAN® PREN



Soluciones con lana de valores en tono a 38dB como lanas de roca, pero en soluciones con lana se tienen que colocar dos capas de producto, con el consiguiente gasto en mano de obra. Como hay que cubrir con film, Danosa lo cubre con Impactodan y gana 6dB de aislamiento a impacto

## ABSORDAN PREN 110 Y 150 MUY ALTAS PRESTACIONES A RUIDO DE IMPACTO

### CAMBIAMOS SUF4 y SUF5



$\Delta LW$ (Mejora a impacto)	SIN I10	CON I10	
Sin ABSORDAN		24dB*	SUF1/SUF2
ABSORDAN PREN 110/20	28dB	32dB*	
ABSORDAN PREN 110/30	30dB	36dB*	SUF4

2

**RUIDO  
AÉREO**

# 2. RUIDO AÉREO

## 2.1. BAJAS FRECUENCIAS

Código	Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610034	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 2</b>	2	12,00 x 1/rollo
610035	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4</b>	4	6,00 x 1/rollo
610036	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 Autoadhesiva</b>		
610017*	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 Autoadhesiva en placas</b>		1 x 1,20/placa
610011	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 6 <b>NUEVO</b></b>	6	4,50 x 1/rollo
610018	<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 6 Autoadhesiva <b>NUEVO</b></b>		



# 2. RUIDO AÉREO

## 2.1. BAJAS FRECUENCIAS

**RUIDO AÉREO**  
BAJAS FRECUENCIAS

**MEMBRANAS ACÚSTICAS**  
 $2 \text{ dB} \leq \Delta Dn \leq 7 \text{ dB}$

**M.A.D.**

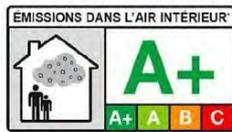


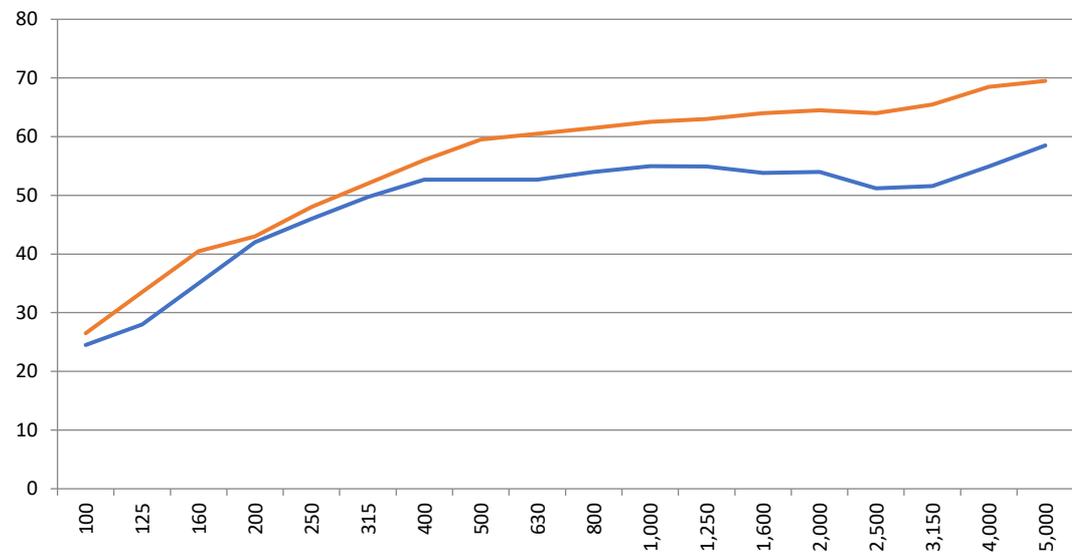
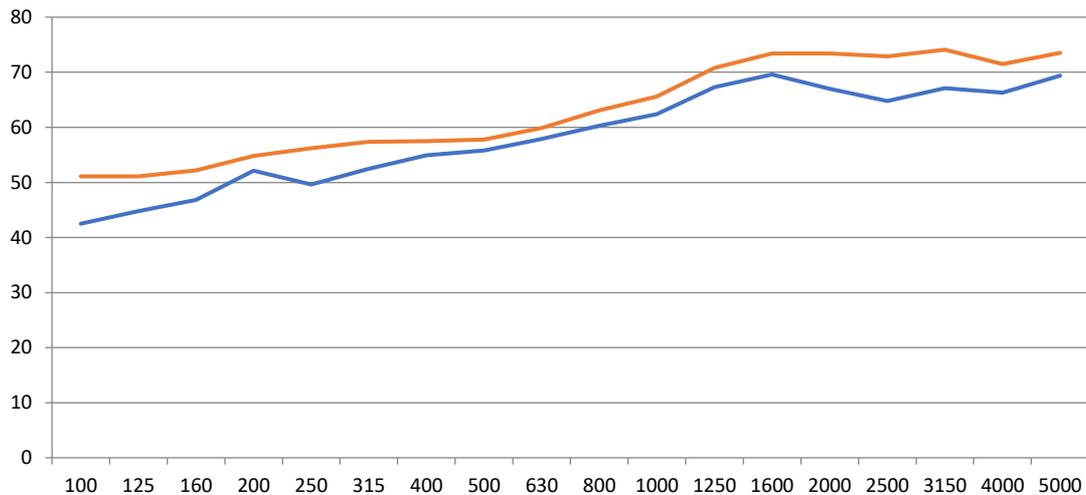
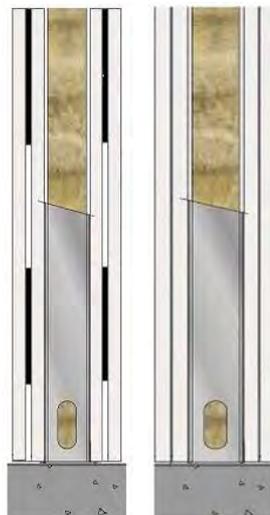
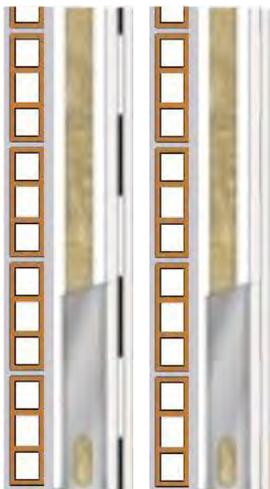
Membrana bituminosa armada con cargas minerales, revestida en las caras externas por un film de polietileno de alta densidad.

Membrana	Espesor	Tolerancia	MAD masa kg/m <sup>2</sup>
MAD2	2	10	<b>3,5</b>
MAD4	4		<b>7</b>
MAD 4 Auto	4		<b>6</b>
MAD 6	5,6		<b>10</b>

**NOVEDAD PRÓXIMAS SEMANAS:  
MAD 3 con masa 5 kg/m<sup>2</sup>**

Certificación:  
EPD S-P- 01923





**RUIDO AÉREO**  
BAJAS FRECUENCIAS

**MEMBRANAS  
ACÚSTICAS**  
 $2 \text{ dB} \leq \Delta D_n \leq 7 \text{ dB}$

# 2. RUIDO AÉREO

## 2.1. BAJAS FRECUENCIAS

**RUIDO AÉREO**  
BAJAS FRECUENCIAS

**M.A.D.**

### AISLAMIENTO ENTRE DIVISORIAS VERSIÓN FIJADA MECANICAMENTE



### VERSIÓN AUTOADHESIVA



# 2. RUIDO AÉREO

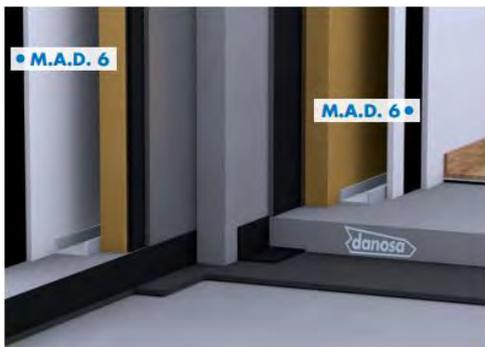
## 2.1. BAJAS FRECUENCIAS

**RUIDO AÉREO**  
BAJAS FRECUENCIAS

**MEMBRANAS ACÚSTICAS**  
 $2 \text{ dB} \leq \Delta D_n \leq 7 \text{ dB}$

**M.A.D.**

### AISLAMIENTO ENTRE DIVISORIAS



# 3. RUIDO AÉREO-PANELES MULTICAPA

## 3.1. BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS

### RUIDO AÉREO



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610060*	<b>SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO</b>	Panel multicapa para aislamiento de unión autoadhesiva	40	1,20 x 1/panel



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610090	<b>DANOFON®</b>	Panel multicapa para aislamiento en medianeras, viviendas, hoteles...	28	6,00 x 1/rollo



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610083	<b>ACUSTIDAN® 16/2</b>	Panel bicapa para aislamiento en trasdosados	18	6,00 x 1/rollo
610080	<b>ACUSTIDAN® 16/4</b>		20	6,00 x 1/rollo

# 3. PANELES MULTICAPA

**RUIDO AÉREO**



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610060*	<b>SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO</b>	Panel multicapa para aislamiento de unión autoadhesiva	40	1,20 x 1/panel



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610090	<b>DANOFON®</b>	Panel multicapa para aislamiento en medianeras, viviendas, hoteles...	28	6,00 x 1/rollo



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610083	<b>ACUSTIDAN® 16/2</b>	Panel bicapa para aislamiento en trasdosados	18	6,00 x 1/rollo
610080	<b>ACUSTIDAN® 16/4</b>		20	6,00 x 1/rollo

# 3. PANELES MULTICAPA

## Productos

### SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO

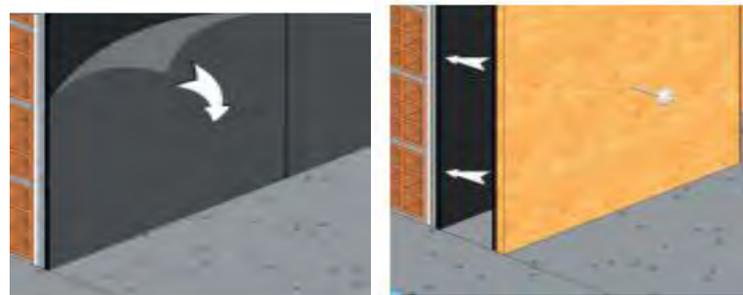
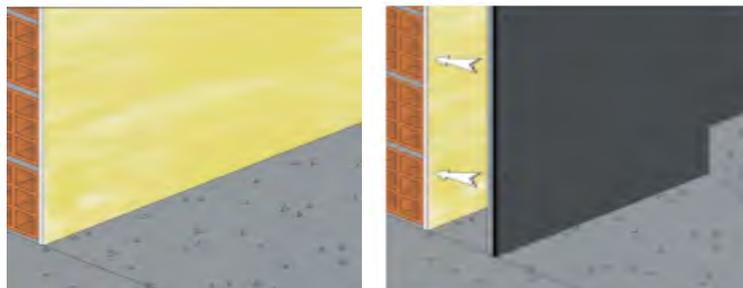
**RUIDO AÉREO**

**MULTICAPA**  
52 dB ≤ Ra ≤ 66 dB



**PRIMERA CAPA:** Lámina betuminosa de alta densidad fijada a polietileno reticular.

**SEGUNDA CAPA:** Lámina bintuminosa de alta densidad acabada en película autoadhesiva y fijada a panel absorbente de lana de roca.



Aislamiento acústico a ruido aéreo



Atenua bajas, medias y altas frecuencias



Mayor intimidad



Capas autoadhesivas



Fácil y rápida instalación



Poco espesor

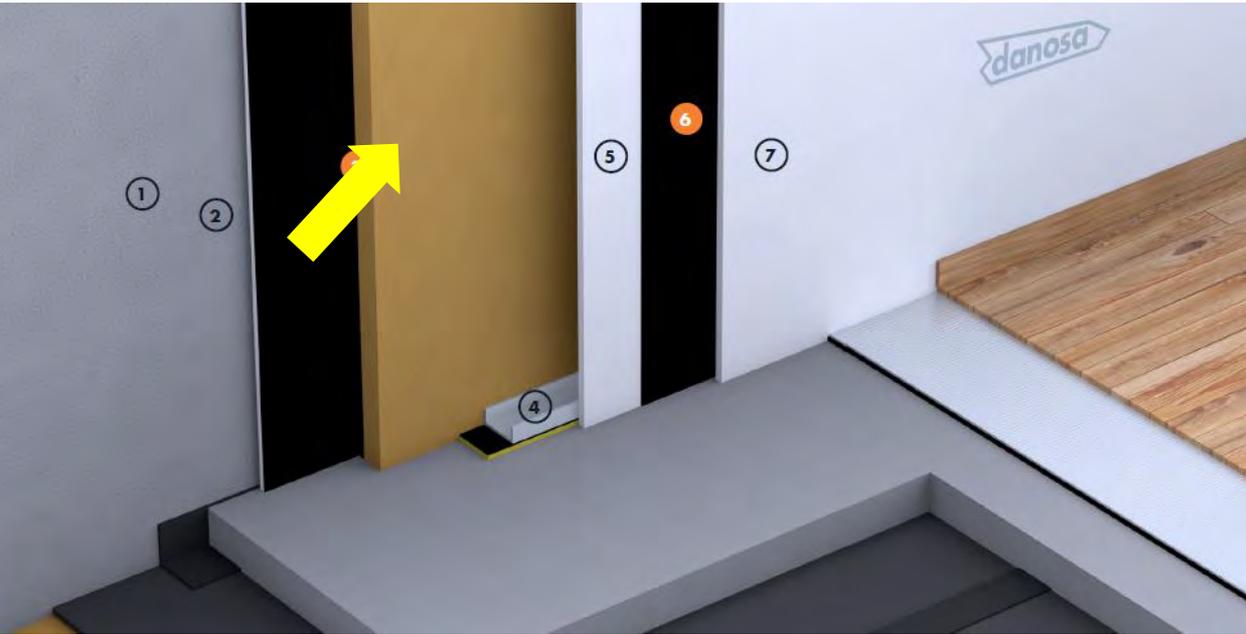
## 2. PANELES MULTICAPA

### Aislamiento Acústico Divisoria Exterior

**RUIDO AÉREO**

**MULTICAPA**  
 $52 \text{ dB} \leq Ra \leq 66 \text{ dB}$

**SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO**



Trasdosado:

- 1 Cerramiento de fachada
- 2 Enlucido o enfoscado de 1,5 cm
- 3 Aislamiento acústico SONODAN® PLUS Autoadhesivo
- 4 Estructura de yeso laminado
- 5 Placa de yeso laminado de 12,5 mm
- 6 Aislamiento acústico Membrana Acústica Danosa M.A.D.® 4 / M.A.D.® 6
- 7 Placa de yeso laminado de 12,5 mm

\* M.A.D.® 6 para niveles de emisión mayores a 105 dB.

# 2. RUIDO AÉREO-PANELES MULTICAPA

## 2.2. BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS

### RUIDO AÉREO



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610060*	<b>SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO</b>	Panel multicapa para aislamiento de unión autoadhesiva	40	1,20 x 1/panel



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610090	<b>DANOFON®</b>	Panel multicapa para aislamiento en medianeras, viviendas, hoteles...	28	6,00 x 1/rollo



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610083	<b>ACUSTIDAN® 16/2</b>	Panel bicapa para aislamiento en trasdosados	18	6,00 x 1/rollo
610080	<b>ACUSTIDAN® 16/4</b>		20	6,00 x 1/rollo

# 2. RUIDO AÉREO-PANELES MULTICAPA

## 2.2. BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS

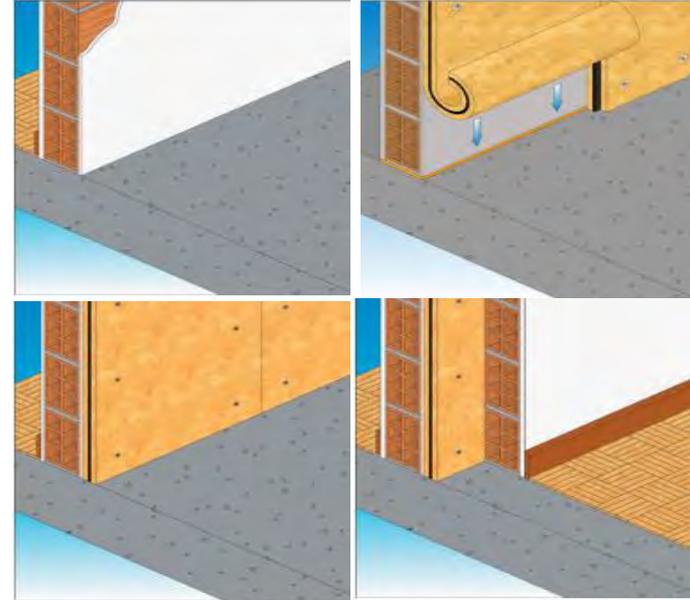
RUIDO AÉREO

MULTICAPA  
48 dB ≤ Ra ≤ 63 dB

**DANOFON®**



Compuesto multicapa formado por una lámina de base betuminosa de alta densidad y una manta en cada lado compuesta por fibras de algodón fijadas con resina fenólica.



Aislamiento acústico a ruido aéreo



Mayor intimidad



Poco espesor



Fácil y rápida instalación



Gran flexibilidad

## 2. RUIDO AÉREO-PANELES MULTICAPA

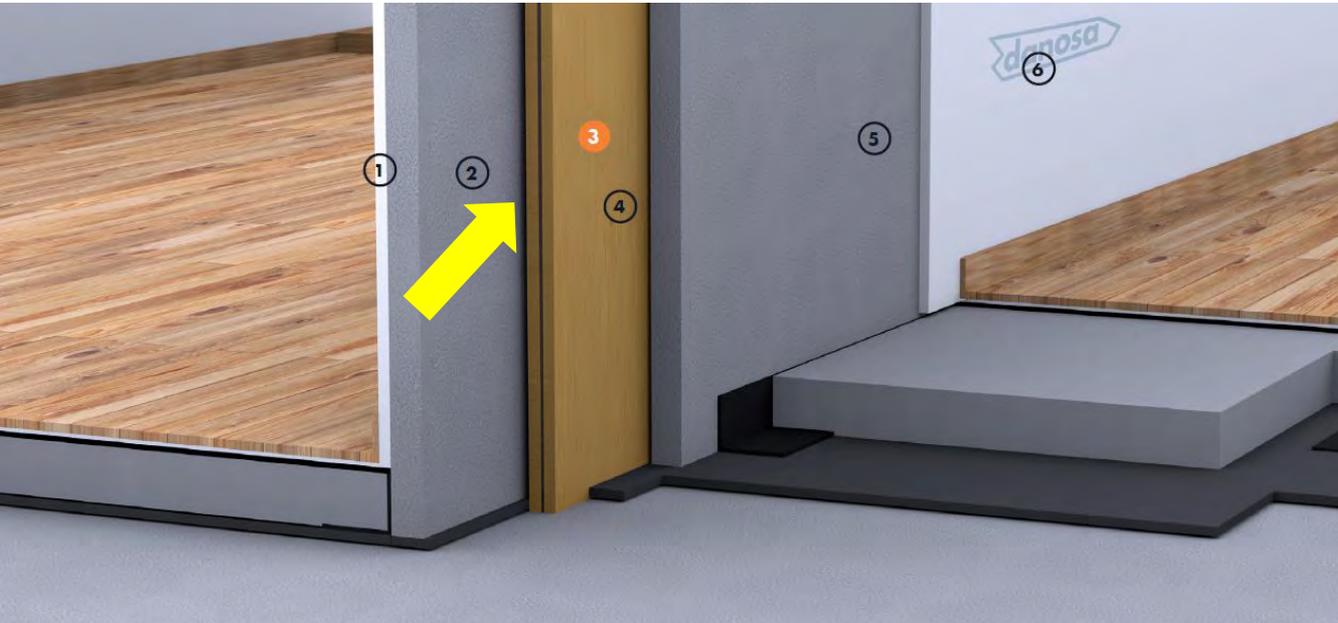
### 2.2. BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS

RUIDO AÉREO

MULTICAPA  
 $48 \text{ dB} \leq R_a \leq 63 \text{ dB}$

**DANOFON®**

### AISLAMIENTO ACÚSTICO DIVISORIA INTERIOR



Divisoria:

- ① Enlucido de yeso
- ② Ladrillo cerámico de hueco doble
- ③ Aislamiento acústico DANOFON®
- ④ Fijación de aislamiento acústico
- ⑤ Ladrillo cerámico hueco doble
- ⑥ Enlucido de yeso

# 2. RUIDO AÉREO-PANELES MULTICAPA

## 2.2. BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610060*	<b>SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO</b>	Panel multicapa para aislamiento de unión autoadhesiva	40	1,20 x 1/panel



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610090	<b>DANOFON®</b>	Panel multicapa para aislamiento en medianeras, viviendas, hoteles...	28	6,00 x 1/rollo



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
610083	<b>ACUSTIDAN® 16/2</b>	Panel bicapa para aislamiento en trasdosados	18	6,00 x 1/rollo
610080	<b>ACUSTIDAN® 16/4</b>		20	6,00 x 1/rollo

# 2. RUIDO AÉREO-PANELES MULTICAPA

## 2.2. BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS

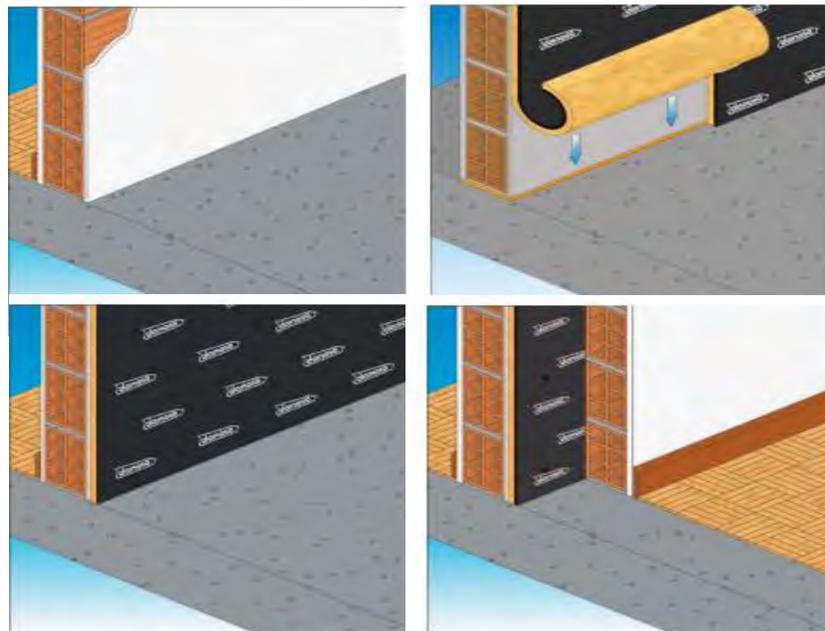
RUIDO AÉREO

MULTICAPA  
39 dB ≤ Ra ≤ 55 dB

**ACUSTIDAN®**



Compuesto multicapa formado por una lámina de base betuminosa de alta densidad y una manta compuesta por fibras de algodón fijadas con resina fenólica.



Aislamiento acústico locales ruidosos



Aislamiento a bajas frecuencias



Fijado mecánicamente



Gran flexibilidad



Poco espesor

# 2. RUIDO AÉREO-PANELES MULTICAPA

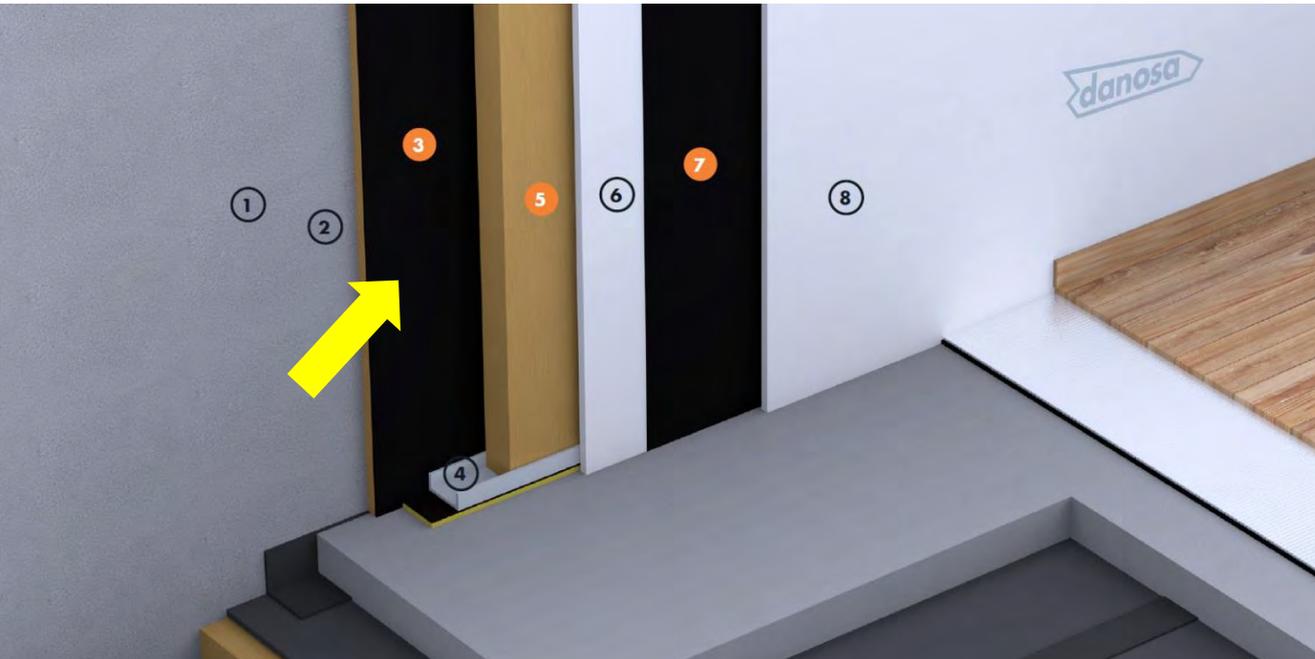
## 2.2. BAJAS, MEDIAS Y ALTAS FRECUENCIAS

RUIDO AÉREO

MULTICAPA  
 $39 \text{ dB} \leq R_a \leq 55 \text{ dB}$

**ACUSTIDAN®**

### AISLAMIENTO ACÚSTICO ENTRE TRASDOSADOS



Trasdosado:

- 1 Enfochado con ARGOCOLA ÉLITE 500
- 2 Enlucido o enfocado de 1,5 cm
- 3 Aislamiento acústico ACUSTIDAN®
- 4 Estructura de yeso laminado
- 5 Aislamiento acústico ROC DAN® 231/40
- 6 Placa de yeso laminado de 12,5 mm
- 7 Aislamiento acústico Membrana Acústica Danosa M.A.D.® 4
- 8 Placa de yeso laminado de 12,5 mm

# 2. RUIDO AÉREO

## 2.3. AGLOMERADOS

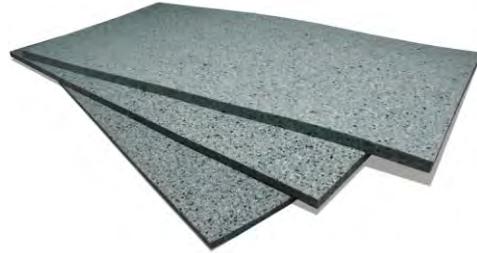
### PRODUCTO TERMOACÚSTICO 100% RECICLADO

Antiresonante en solución vertical

RUIDO AÉREO

AGLOMERADO  
Ra ≤ 50 dB

### MATERIALES ABSORBENTES Y ANTIRESONANTES



Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Clase Logística	Precio €/m <sup>2</sup>
730150	<b>ABSORDAN® PREN 80</b> <b>NUEVO</b>	Panel aglomerado de espuma de poliuretano flexible que funciona como absorbente acústico o antiresonante y aislante térmico.	30	1,20 x 2,00	96	BP	10,08
730151			40		72	A	13,44
730152			80		36	C	26,88



5L 20L

### ADHESIVO

Código	Nombre comercial	Descripción	Volumen (L)	Clase Logística	Precio €/L
730155	<b>ABSORDAN® GLUE</b> <b>NUEVO</b>	Adhesivo de contacto para la fijación de los paneles acústicos ABSORDAN.	5	A	10,13
730156			20	A	8,77

## 2. RUIDO AÉREO

### 2.3. AGLOMERADOS

## PRODUCTO TERMOACÚSTICO 100% RECICLADO

Antiresonante en solución vertical

RUIDO AÉREO

AGLOMERADO  
 $R_a \leq 50$  dB



#### FORMATOS: 3, 4 y 8cm

Formato de Danosa 1,20m igual que ancho de placa y máximo aprovechamiento para replanteo de montante de perfiles en placas de yeso.

La perfilería en placa de yeso se coloca siempre cada 40cm o cada 60cm (debido al formato de placa de 120cm) Con nuestro panel el aprovechamiento es total.  
INSTALACIÓN + RÁPIDA  
- DESPERDICIO



Trasdosado termoacústico directo - TRA4



#### NUEVAS SOLUCIONES TRA4 Y TRA5

**TRA4:** ABSORDAN PREN directamente fijado a pared con ABSORDAN GLUE y rematado con placa de yeso encolada

**TRA5:** Idem a TRA4 + MAD6 + Placa

3

**ANTIRESONANTES**

# 3. MATERIALES ANTIRRESONANTES

**ANTIRESONANTES**

Código	Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	Presentación	Clase Logística	Precio €/ml
610207	<b>FONODAN® BJ</b>	Banda acústica para la mejora de ruido de bajantes	4	0,47 x 10	32 rollos/palet	A	8,81
610202	<b>FONODAN® 50</b>	Banda acústica para la mejora de la estructura del yeso laminado.	4	0,046 x 10	7 rollos/caja	B	1,34
610208	<b>FONODAN® 70</b>	Banda para aislar tuberías y tubos sifónicos	4	0,066 x 10	4 rollos/caja	C	1,60
610209	<b>FONODAN® 130</b>	Banda para refuerzo de codos y entranques	4	0,132 x 10	4 rollos/caja	C	3,02



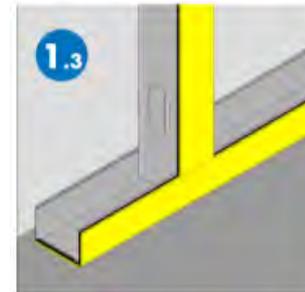
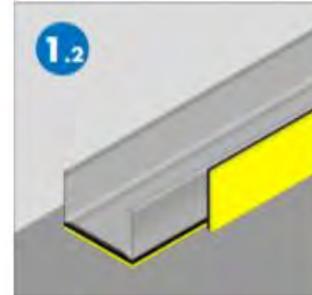
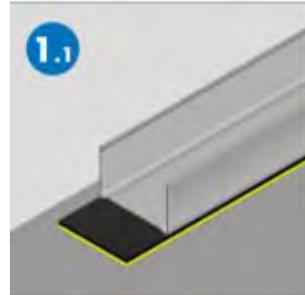
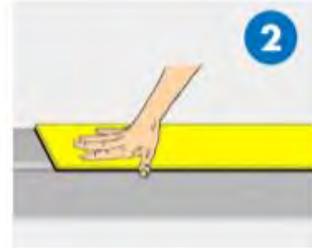
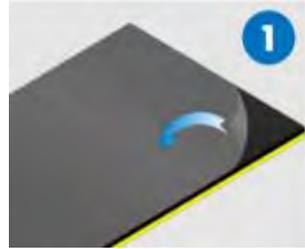
# 3. MATERIALES ANTIRRESONANTES

## 3.1 BANDAS

ANTIRESONANTES

BANDAS  
ANTIRESONANTES  
 $\Delta Ra \geq 3$  dB

**FONODAN® 50**



Es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad es un polietileno químicamente reticulado termo soldado al interior.

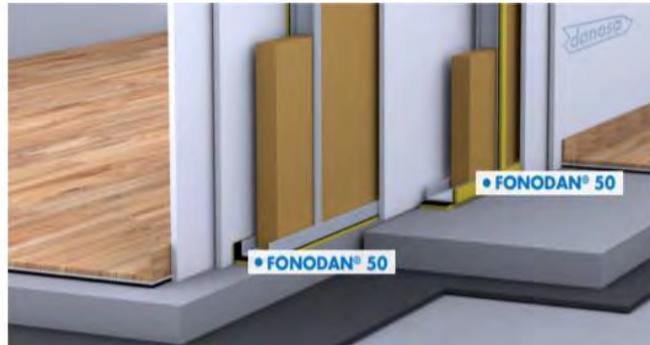
# 3. MATERIALES ANTIRRESONANTES

## 3.1 BANDAS

ANTIRESONANTES

BANDAS  
ANTIRESONANTES  
 $\Delta Ra \geq 3$  dB

**FONODAN® 50**



# 3. MATERIALES ANTIRRESONANTES

## 3.2 BAJANTES

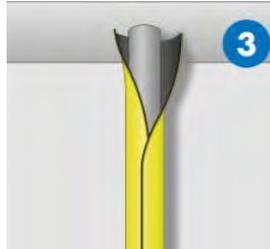
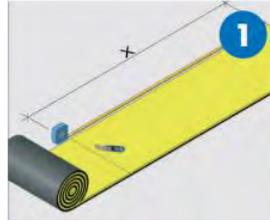
**RUIDO AÉREO**

**AMORTIGUADOR ANTIRRESONANTE**  
IL ≥ 17 dBA

**FONODAN® BJ**



Es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad es un polietileno químicamente reticulado termo soldado al interior.



Aislamiento acústico a ruido aéreo



Mayor intimidad



Autoadhesivo



Poco espesor, fácil adaptación



Gran resistencia al desgarro

# 3. MATERIALES ANTIRRESONANTES

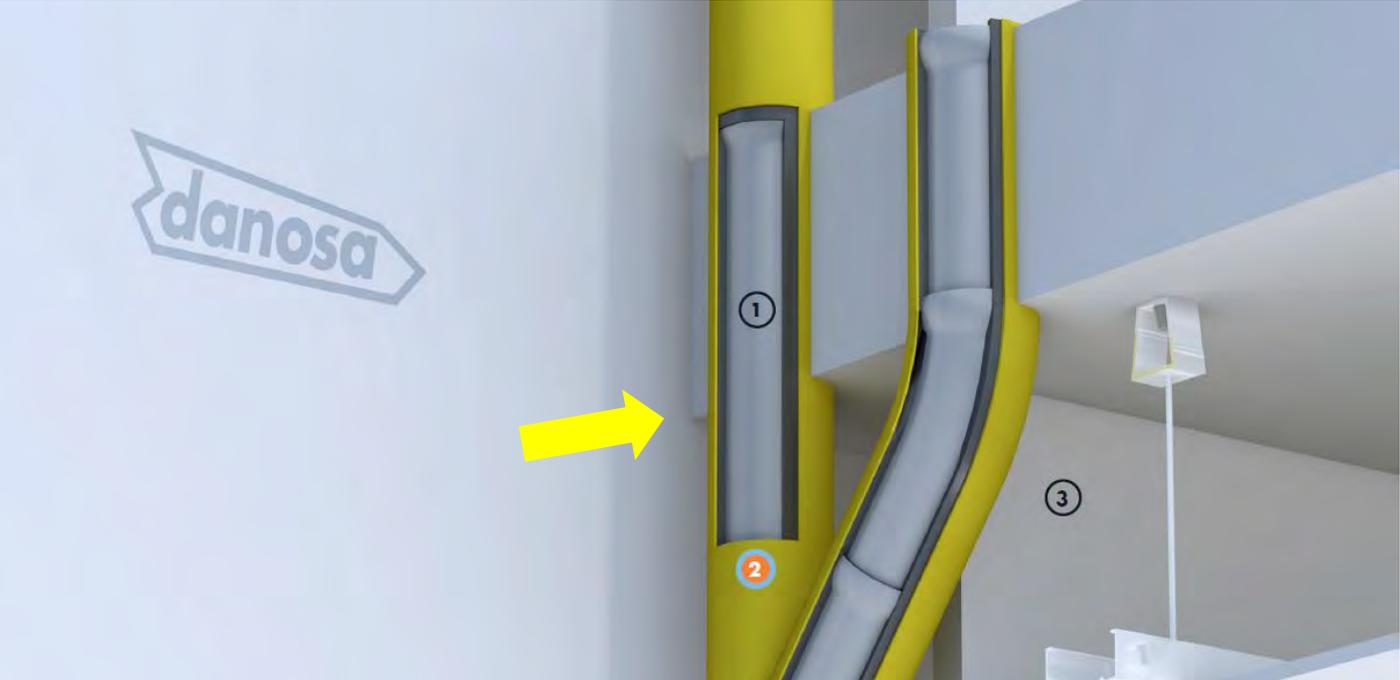
## 3.2 BAJANTES

**RUIDO AÉREO**

**AMORTIGUADOR ANTIRRESONANTE**  
IL ≥ 17 dBA

**FONODAN® BJ**

**ANTIRRESONANTES Y AMORTIGUADORES PARA DISMINUIR IMPACTO Y VIBRACIONES**



**Bajante:**

- ① Tubo de bajante
- ② Aislamiento termoacústico FONODAN® BJ
- ③ Trasdoso

# 3. MATERIALES ANTIRRESONANTES

## 3.2 BAJANTES

RUIDO AÉREO

AMORTIGUADOR  
ANTIRRESONANTE  
IL ≥ 20 dBA

**ACUSTIDAN®**

LOCALES COMERCIALES Y  
REHABILITACIÓN PARTICULAR

ANTIRRESONANTES Y AMORTIGUADORES PARA DISMINUIR IMPACTO Y VIBRACIONES



Bajante:

- 1 Tubo de bajante
- 2 Aislamiento termoacústico ACUSTIDAN®
- 3 Trasdosado

# ¡GRACIAS!



**Soluciones Térmicas  
y Acústicas, S. A de C, V.**

**Distribuidores Autorizados**

Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ [info@solucionesenaislamiento.com](mailto:info@solucionesenaislamiento.com)

☎ (55) 9129-8722    📞 (55) 7990-6920

🌐 [www.solucionesenaislamiento.com](http://www.solucionesenaislamiento.com)