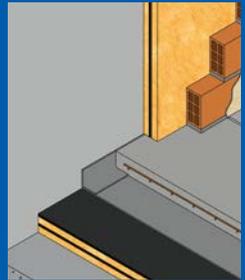
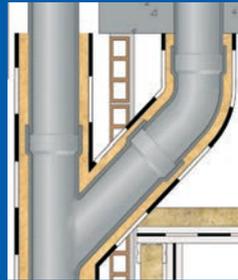
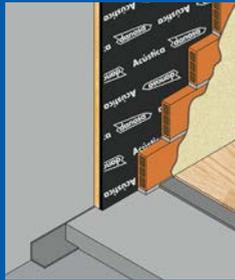
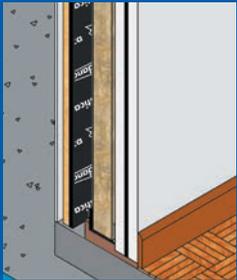
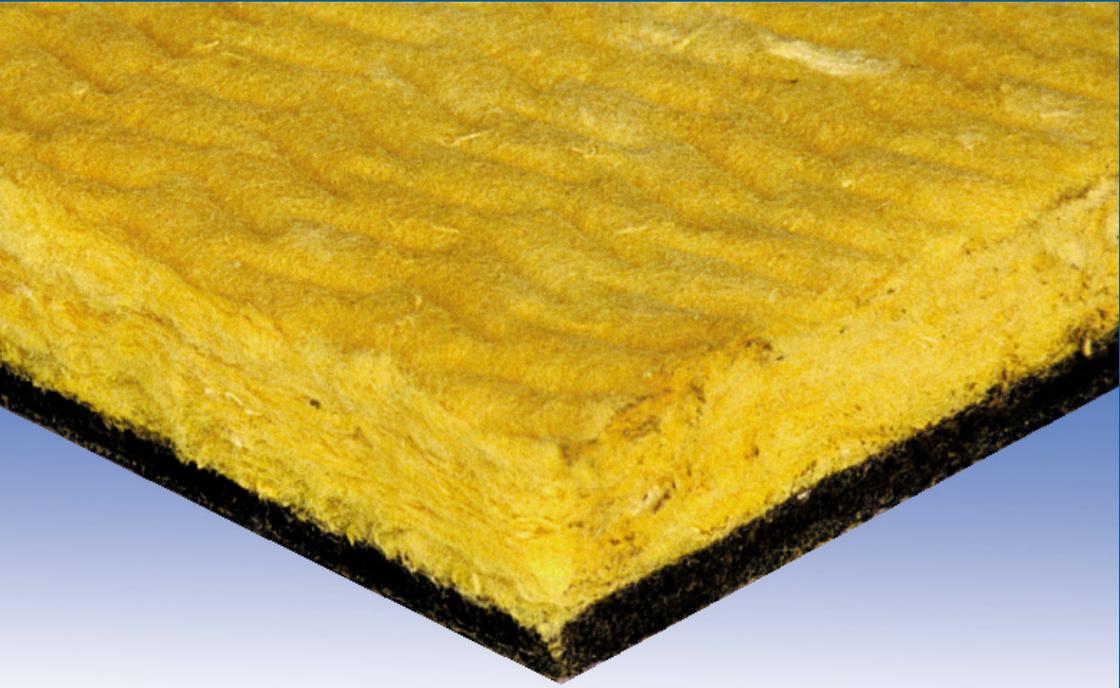


# Acustidan®



**Aislamiento acústico  
para ruido aéreo**

**AISLAMIENTO  
ACÚSTICO  
> 45 dB**



Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes - Geotextiles



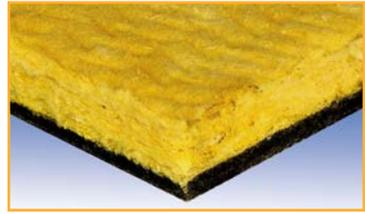
Claraboyas



# DESCRIPCIÓN

El **Acustidan** es un producto formado por una lámina elástica de alta densidad y una manta geotextil mezclada con fibra de vidrio.

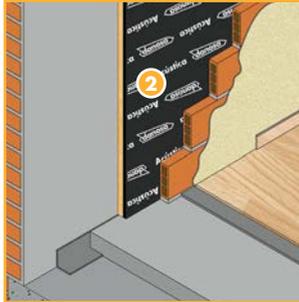
Acústicamente, el **Acustidan** viene definido como un resonador membrana (aislante a bajas frecuencias) con material poroso en el lado de la pared.



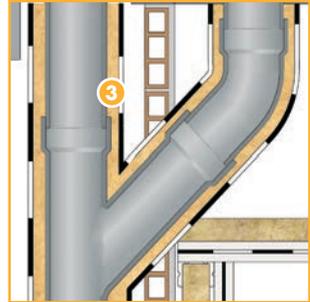
# APLICACIÓN



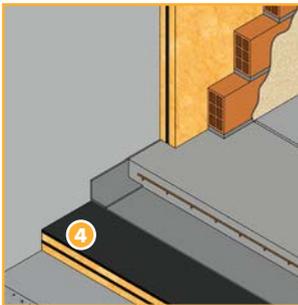
1. Complemento a bajas frecuencias del aislamiento tradicional basado en lana mineral para locales públicos.



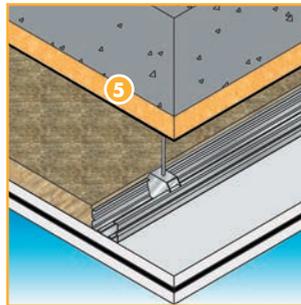
2. Como aislamiento en rehabilitación de viviendas, hoteles, etc.



3. Aislamiento de bajantes en locales públicos.



4. Aislamiento en suelos de salas de máquinas.



5. Aislamiento de techos flotantes en locales.

# VENTAJAS

- Como resonador membrana, aporta **aislamiento a bajas frecuencias**.
- **Alta resistencia a la tracción** y al desgarro de clavo, puede instalarse mecánicamente.
- **Alta flexibilidad** que nos permite dar continuidad del aislamiento en encuentro difíciles, como esquinas.
- En bajantes, evita que el ruido se introduzca dentro del tubo.
- En **poco espesor**, consigue altos rendimientos acústicos dejando más superficie útil.
- Al **incrementar la masa** de paramentos ligeros se consigue un mayor rendimiento acústico.

## SISTEMA DE COLOCACIÓN

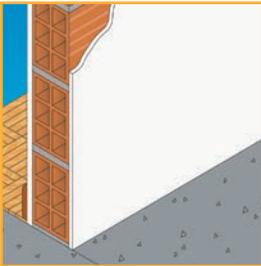


Sistema con fijaciones de PVC.

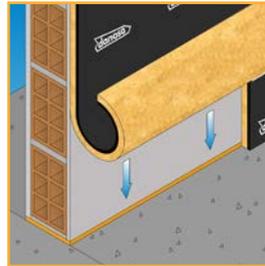


Sistema tornillo-arándela sobre maestra.

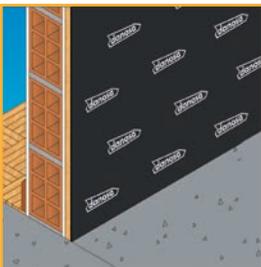
## COLOCACIÓN EN TRASDOSADO



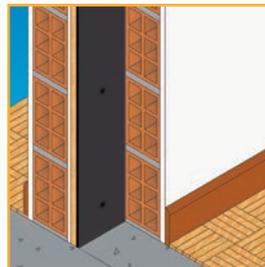
1. Enlucir primer tabique



2. Presentar el producto con la parte amarilla contra la pared.



3. Fijar con fijaciones de aislamiento.



4. Construir el segundo tabique.

## PRESENTACIÓN

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup> /palet	Aislamiento a ruido aéreo (dBA)
<b>Acustidan 16/2</b>	Rollos de 6 x 1	18	72	35
<b>Acustidan 16/4</b>		20	72	38,5

**danosa** se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos reflejados en este catálogo.

## **DANOSA ESPAÑA**

### **Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico**

Polígono Industrial Sector 9

Tel.: +34 949 888 210

Fax: +34 949 888 223

e-mail: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)

19290 FONTANAR - GUADALAJARA

ESPAÑA

## **DANOSA PORTUGAL**

Zona Industrial da Zicofa

Rua da Sismaria, Lote 12

Tel.: +351 244 843 110

Fax: +351 244 843 119

e-mail: [portugal@danosa.com](mailto:portugal@danosa.com)

2415-809 LEIRIA

PORTUGAL

 **Diseña tu proyecto**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

 **Videos de  
puesta en obra**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

 **Realiza  
tu pedido**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

