



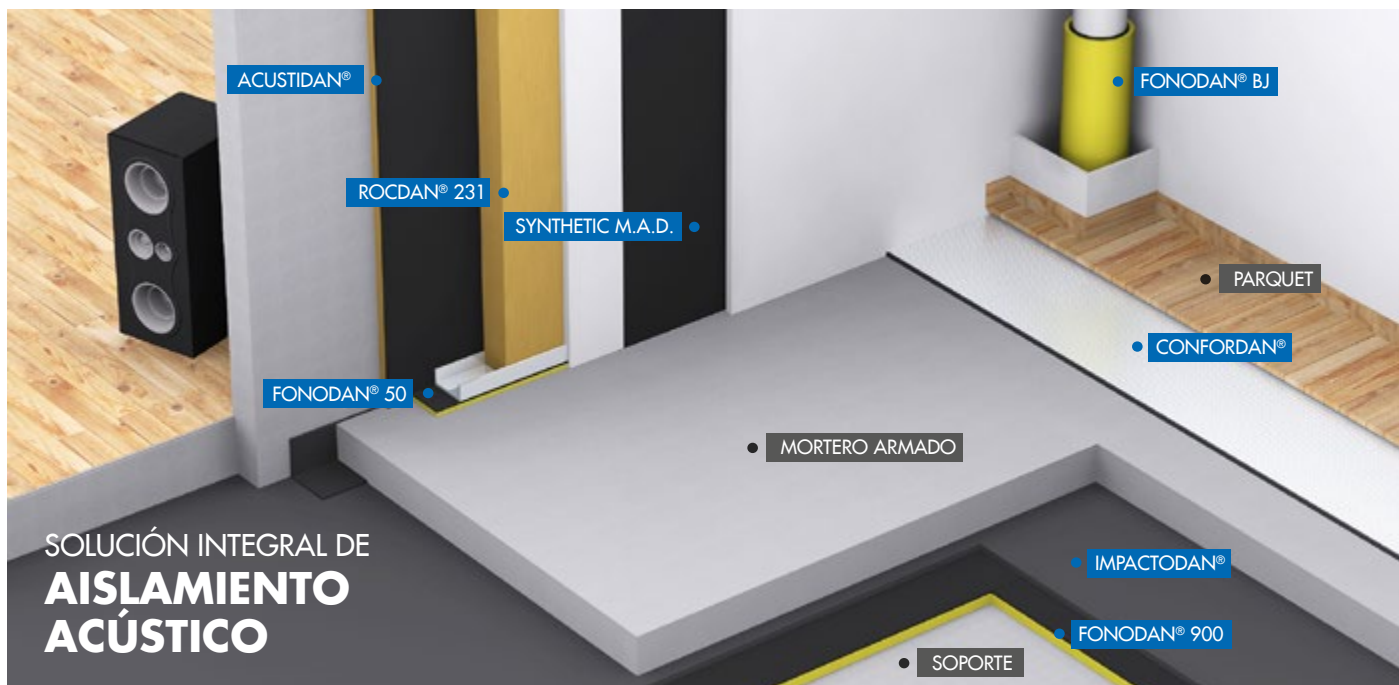
AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOLUCIÓN INTEGRAL DISEÑADA PARA MEJORAR LA CALIDAD ACÚSTICA EN EL INTERIOR DE EDIFICIOS



Los **SISTEMAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO DANOSA** son soluciones integrales para obtener una calidad acústica adecuada en el interior de los edificios.

Todos los productos que integran la caja acústica están diseñados para reducir o evitar la transmisión de ruidos aéreos y estructurales entre las diferentes estancias de un edificio.



SOLUCIÓN INTEGRAL DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

VENTAJAS:

- Sistemas multicapa capaces de aislar acústicamente en toda la gama de frecuencias acústicas.
- Sistemas capaces de aislar acústicamente ruidos impulsivos.
- Sistemas para evitar puentes acústicos en conductos y bajantes.
- Sistemas diseñados para funcionar como cajas flotantes dentro del recinto.
- Soluciones con materiales absorbentes acústicos a ruido aéreo.
- Soluciones con materiales con masa acústica para atenuar las resonancias de elementos ligeros.
- Soluciones para evitar los ruidos de impacto.
- Productos autoadhesivos para facilitar su aplicación.
- Formatos de comercialización adecuados a todo tipo de obras.

- Sistemas ensayados y evaluados por laboratorios europeos certificados.
- Sistemas evaluados técnicamente por organismos europeos independientes.

CAMPO DE APLICACIÓN:

Edificios de:

- uso residencial público o privado.
- uso sanitario como hospitales y ambulatorios.
- uso docente como colegios, guarderías y universidades.
- uso administrativo y corporativo.
- pública concurrencia como centros comerciales y aparcamientos.
- locales comerciales como discotecas, gimnasios y estudios de música.

Aplicación	Aislamiento acústico	Producto	Descripción	Valor (dB)
Suelos	Amortiguante	IMPACTODAN®	Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada.	Δ Ln 18-27
	Masa acústica amortiguante y antirresonante	FONODAN® 900	Producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado.	Δ Rw 4 - 5 Δ Ln 20-24
	Amortiguante	CONFORDAN®	Lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada revestido con un film de plástico aluminizado.	Δ Ln 16-24
Paredes y Techos	Masa acústica antirresonante	M.A.D 4	Lámina bituminosa de alta densidad revestida en sus caras externas por un film de polietileno.	Rw 22-67
	Masa acústica antirresonante	SYNTHETIC M.A.D.	Lámina de EPDM de alta densidad de excelente comportamiento frente al fuego.	Rw 22-65
	Bajas, y medias frecuencias	ACUSTIDAN®	Producto bicapa formado por una lámina acústica de alta densidad y un material absorbente formado por fibras de algodón y textil reciclado.	Rw 39-54
	Bajas, medias y altas frecuencias	DANOFON®	Producto tricapa formado por una lámina bituminosa de alta densidad y un material absorbente formado por fibras de algodón y textil reciclado.	Rw 48-63
	Ruido impulsivo de medias altas y bajas frecuencias	SONODAN® PLUS AUTOADHESIVO	Producto multicapa, formado por un polietileno reticulado y una doble lámina bituminosa de alta densidad y un panel absorbente de lana de roca.	Rw 52-67
	Medias y Altas frecuencias	ROCDAN® 231	Panel flexible y ligero de lana mineral.	Rw 34-54
Perfiles metálicos paredes	Masa acústica amortiguante y antirresonante	FONODAN® 50	Producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado.	Δ Rw 3-4
Conductos	Masa acústica amortiguante y antirresonante	FONODAN® BJ	Producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado.	IL 9-17