

PANEL MULTICAPA PARA AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



Aislamiento
acústico a
ruido aéreo



Mayor
intimidad



Poco
espesor



Fácil y rápida
instalación



Gran
flexibilidad

DANOFON® es un compuesto multicapa formado por una lámina de base bituminosa de alta densidad y una manta a cada lado compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligadas con resina fenólica. Funciona como resonador de membrana con material poroso a ambos lados.

VENTAJAS

- Aislamiento acústico "in situ" $D_{nTA} > 50\text{dBA}$.
- Mayor intimidad, aislamiento a bajas, medias y altas frecuencias.
- Poco espesor con un alto rendimiento acústico.
- Fácil instalación, puede ser fijado mecánicamente o adherido con adhesivo.
- Alta flexibilidad, permite dar continuidad al aislamiento en encuentros difíciles.

USOS

- Aislamiento acústico de medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados.
- Aislamiento dentro de las cámaras estancas de los trasdosados y techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales poco ruidosos.
- Rehabilitación de medianeras entre distinto usuario en edificios residenciales.

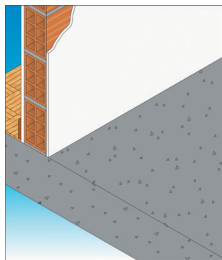
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles
(COV's) = $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
según ISO 16000-6:2006

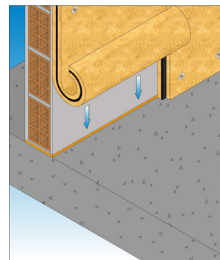




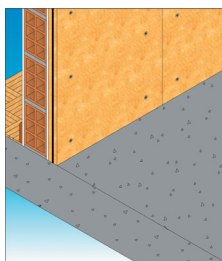
MODO DE APLICACIÓN



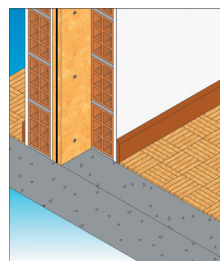
1.- Enlucir primer tabique.



2.- Colocar el producto de arriba hacia abajo de la pared, haciendo coincidir los solapes.



3.- Fijar con fijaciones de aislamiento acústico, 3-4 fijaciones en la parte superior y 1 cada metro en el solape.



4.- Construir el segundo tabique

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Aislamiento a ruido aéreo (dBA)	Rollos/pallet
DANOFON®	1 x 6	28	54,5	9

GAMA DE PRODUCTOS AUXILIARES

Nombre comercial	Espesor aislamiento a fijar	Presentación	ud/caja
Fijaciones de Aislamiento Acústico	20 - 40	Cajas de 40x30x30	500

SOLUCIONES COMPATIBLES



Divisoria edificación doble tabique cerámico

