ACUSTIDAN®

AISLAMIENTO ACÚSTICO

PANEL MULTICAPA PARA ASILAMIENTO A RUIDO AÉREO ENTRE ELEMENTOS POROSOS



Aislamiento acústico locales ruidosos

Aislamiento a bajas frecuencias

Fijado mecánicamente

Gran flexibilidad

Poco espesor

ACUSTIDAN® es un compuesto bicapa formado por una lámina bituminosa de alta densidad y una manta compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligados con resina fenólica. Funciona como resonador de membrana con material poroso a un lado.

VENTAJAS

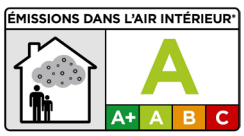
- Aislamiento acústico para locales ruidosos con horario nocturno D_{nTA} > 65 dBA.
- Como resonador membrana, aporta aislamiento a bajas frecuencias.
- Alta resistencia a la tracción y al desgarro de clavo, puede instalarse mecánicamente.
- Alta flexibilidad que nos permite dar continuidad del aislamiento en encuentros 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.

USOS

- Aislamiento acústico de medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados.
- Aislamiento dentro de las cámaras 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.
- Aislamiento de bajantes en locales comerciales.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

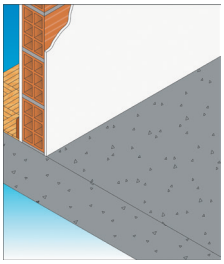
Compuestos orgánicos volátiles (COV's) < 100 µg/m³ según ISO 16000-6:2006



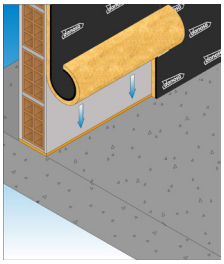
danosa
Building together

ACUSTIDAN®

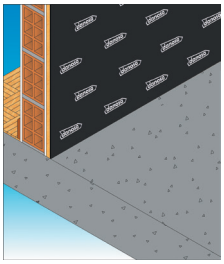
MODO DE APLICACIÓN



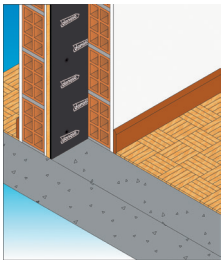
1.- Enlucir primer tabique.



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

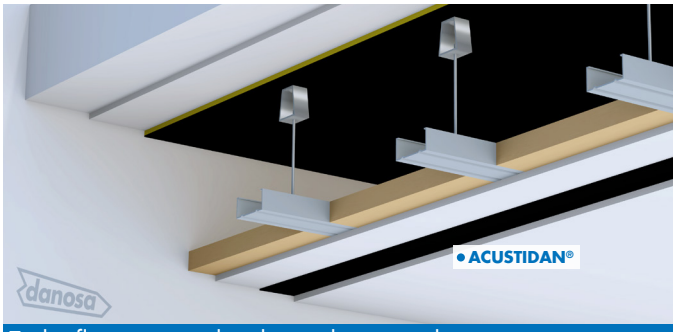
GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Aislamiento a ruido aéreo (dBA)	Rollos/ pallet
ACUSTIDAN® 16/2	1 x 6	18	35	12
ACUSTIDAN® 16/4		20	38,5	

SOLUCIONES COMPATIBLES



Trasdosado para locales ruidosos con horario nocturno



Techo flotante para locales ruidosos con horario nocturno



Bajantes en locales ruidosos

DISTRIBUIDORES:

CIR62
EXPERTOS EN AISLAMIENTOS Y SUMINISTRO INDUSTRIAL

Contacta con nosotros:
Tel: 914 680 131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com
WWW.CIR62.COM

danosa
Building together

Consulta más soluciones DANOSA
Para más información: www.danosa.com
DANOSA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso la información contenida en esta ficha.

REV01-02/2020