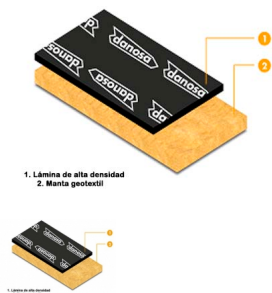


Acustidan 16/4 Danosa



Acustidan 16/4 Danosa

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Acustidan 16/4 Danosa

Distribución en Bilbao y Bizkaia

El Acustidan 16/4 es un compuesto bicapa formado por una lámina elastomérica de alta densidad y una manta compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligados con resina fenólica. Acústicamente, el ACUSTIDAN funciona como un resonador membrana (aislante a baja frecuencia) con material poroso a un lado (aislante a medias y altas frecuencias).

VENTAJAS

- Al incorporarlo a sistemas de lana mineral, el ACUSTIDAN aporta aislamiento a bajas frecuencias, consiguiendo una atenuación acústica en la gama de frecuencias más difícil de aislar.
- Por su alto nivel de resistencia a la tracción y al desgarro de clavo puede instalarse mecánicamente, constituyendo de esta manera el resonador membrana, evitando los inconvenientes del pegado y obteniendo un mayor rendimiento en su colocación (m²/hora.hombre)
- Alta flexibilidad del material que permite dar continuidad del aislamiento en encuentros difíciles como esquinas, pilares, bajantes, etc aumentando la capacidad acústica del sistema
- A diferencia de lo que sucede en edificación, aislar bajantes en locales comerciales implica que la membrana del producto se coloque de forma exterior, así se crea un sistema masa-resorte-masa muy útil para que los ruidos generados en un local no se transmitan por el hueco de la misma.
- Con poco espesor consigue altos rendimientos acústicos dejando al local más superficie útil.
- En el caso de soluciones para rehabilitación debido a su buen comportamiento acústico se pueden utilizar acabados de albañilería más ligeros, abaratando la solución y el rendimiento en su ejecución.

APLICACIONES

- Se utiliza principalmente como complemento a bajas frecuencias del aislamiento tradicional basado en lana mineral para locales públicos ubicados en edificación terciaria e industrial como cines, locales con horario nocturno, locales musicales, etc.
- Como aislamiento en cámaras de trasdosados en rehabilitación de viviendas, hoteles, etc.
- Aislamiento de bajantes en locales públicos.

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	6	m

Ancho	1	m
Espesor total	20	mm
Espesor de la membrana	4	mm
Espesor total manta	16	mm
Solape	30	mm
Peso	7	kg/m ²
Rollos por palet	12	ud
m ² por palet	72	m ²
Código de Producto	610080	-

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Aislamiento acústico a ruido aéreo, R _A	55	dBA	EN 140-3 EN 717-1
Pérdida de inserción (bajantes)	22	dBA	-
Tolerancia de espesor	< 5	%	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 5	%	EN 822
Densidad de la membrana	> 1600	kg/m ³	EN 845
Densidad de la manta aislante	50	kg/m ³	EN 845
Masa nominal de la membrana	6,5	kg/m ²	EN 1849-1
Resistencia al flujo de aire de la manta	25	KPa.s/m ²	EN 29053
Resistencia al desgarrar clavo	> 370	KN/m	EN 12310-1
Resistencia a la tracción: longitudinal	> 480	N/5 cm	EN 12311-1
Resistencia a la tracción: transversal	> 275	N/5 cm	EN 12311-1
Temperatura de trabajo	-20 / +70	°C	-
Estabilidad dimensional	0	%	EN 13164
Reacción al fuego	F	Euroclase	EN 13501-1
Conductividad térmica de la membrana 10 °C	0,130	w/m ² K	EN 12667 EN 12939
Conductividad térmica de la manta aislante 10 °C	0,040	w/m ² K	EN 12667 EN 12939
Resistencia térmica del conjunto	0,58	m ² K/w	EN 12667 EN 12939