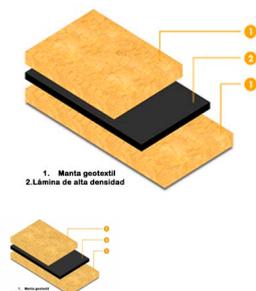


Danofon Danosa



Danofon Danosa

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Danofon Danosa

Distribución en Bilbao y Bizkaia

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. Acústicamente el Danofon funciona como un resonador membrana (aislante a baja frecuencia) con material poroso a ambos lados (aislante a medias y altas frecuencias).

VENTAJAS

- Cumple in situ el aislamiento acústico de las normas o leyes vigentes en edificios residenciales o terciarios, dando un aislamiento $DnTA > 50$, y preservando la intimidad entre los vecinos.
- Aporta aislamiento a bajas frecuencias (resonador membrana) en el aislamiento tradicional de locales comerciales.
- Con poco espesor consigue altos rendimientos acústicos dejando al local o vivienda más superficie útil.
- Por su alto rendimiento se pueden utilizar acabados de albañilería más ligeros, abaratando la solución y el rendimiento en su ejecución.
- La membrana al crear una masa continua compensa pérdidas en cajeados de instalaciones y rozas, evitando fugas de ruido y obteniendo el rendimiento acústico deseado.
- 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 ($m^2/hora.hombre$).
- La alta flexibilidad del material nos permite dar continuidad al aislamiento en encuentros difíciles como esquinas, pilares, etc obteniendo, de igual forma, el rendimiento acústico deseado.

APLICACIONES

- Aislamiento acústico de medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados, como viviendas, hoteles, hospitales, etc.
- Aislamiento dentro de las cámaras de los trasdosados y techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales sin equipo de reproducción sonora o con equipos de bajo rendimiento sonoro como bares, restaurantes, supermercados, etc.

- Rehabilitación de medianeras entre distinto usuario en edificios residenciales.
- Separación entre zona productiva y oficinas en edificación industrial.

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	6	m
Ancho	1	m
Espesor total	28	mm
Espesor de la membrana	4	mm
Espesor total manta	12 / 12	mm
Solape	30	mm
Peso	7,5	kg/m ²
Rollos por palet	9	ud
m ² por palet	54	m ²
Código de Producto	610090	-

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Aislamiento acústico en solución viviendas, (ficha AA10)	63	dBA	EN 140-3 EN 717-1
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	kg/m ²	EN 1849-1
Resistencia al flujo de aire de la manta	33	KPa.s/m ²	EN 29053
Resistencia al desgarro 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 ⁰ K	EN 12667 EN 12939
Conductividad térmica de la manta aislante 10 °C	0,040	w/m ⁰ K	EN 12667 EN 12939
Resistencia térmica del conjunto	0,77	m ² K/w	EN 12667 EN 12939