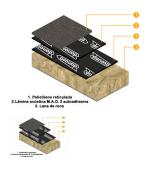
Sonodan Plus Danosa



Sonodan Plus Autoadhesivo Danosa

Calificación: Sin calificación

Precio

Haga una pregunta sobre este producto

Descripción

Sonodan Plus Autoadhesivo Danosa

Distribución en Bilbao y Bizkaia

Sonodan Plus Autoadhesivo es un producto multicapa que se divide en dos capas diferenciadas. Esta diferenciación permite el contrapeado durante la puesta en obra, reduciendo el riesgo de falta de estanqueidad:

- Primera capa: formada por un polietileno reticulado y una lámina bituminosa de alta densidad acabada en una película autoadhesiva con plástico antiadherente.
- Segunda capa: formada por una lámina bituminosa de alta densidad acabada en una película autoadhesiva con plástico antiadherente y un panel absorbente de lana de roca.

Acústicamente el Sonodan Plus Autoadhesivo se basa en la vibración de un resonador membrana (aislante a bajas frecuencias) sobre material elástico (anti-impacto).

VENTAJAS

- Sonodan Plus Autoadhesivo es un producto que se comporta muy bien a ruidos impulsivos de baja frecuencia, así:
- Al emplear un polietileno reticulado en la primera capa hacemos que el producto atenúe el ruido impulsivo.
- La unión de membranas acústicas forma un resonador membrana que atenúa las bajas frecuencias.
- La lana mineral atenúa las medias y altas frecuencias. Estas cualidades le hacen idóneo para conseguir altos rendimientos acústicos en locales musicales o en salas de máquinas con fuerte componente en bajas frecuencias.
- Al ser muy flexible la 1ª capa del Sonodan Plus Autoadhesivo, permite dar continuidad con el resonador membrana en los encuentros difíciles como esquinas y pilares, consiguiendo mejorar el aislamiento acústico en bajas frecuencias.
- Al instalar la segunda capa contrapeando juntas con la primera aseguramos la correcta estanqueidad, aumentando el aislamiento en medias y altas frecuencias.
- Por su alto nivel de resistencia a la tracción y al desgarro de clavo, la 1ª capa del Sonodan Plus Autoadhesivo puede instalarse mecánicamente.
- Al ser las láminas autoadhesivas se facilita la colocación de la segunda capa, constituyendo de esta manera el resonador membrana, evitando los inconvenientes del pegado y obteniendo un mayor rendimiento en su colocación (m²/hora.hombre).

- 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.
- Por las dimensiones del panel es más fácil y rápido instalar en el techo con el consiguiente ahorro en mano de obra.

APLICACIONES

Diseñado para el tratamiento de locales musicales en edificios terciarios o situados en bajos comerciales de edificios residenciales. Se emplea en el tratamiento acústico de salas de máquina en edificios residenciales o cualquier otra estancia que tenga la necesidad de comportarse bien al ruido impulsivo de bajas frecuencias.

Se emplea en rehabilitación de paredes entre usuarios distintos.

También en obra nueva para aumentar el aislamiento en medianeras y poder instalar sistemas audiovisuales de alta calidad (Home cinema).

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Longitud	1.20	m
Ancho	1.00	m
Espesor total	40	mm
Espesor del polietileno	6	mm
Espesor de la membrana	2 + 2	mm
Espesor lana mineral	30	mm
Peso	10	kg/m ²
Paneles / Palet	40	ud
m ² por palet	48	m ²
Código de Producto	610060	-

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Aislamiento acústico en solución local musical.	65.5	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	> 80	kg/m ³	EN 845
Densidad del polietileno reticulado	> 25	Kg/m ³	EN 845
Masa nominal de la membrana	6.5	kg/m ²	EN 1849-1
Módulo de elasticidad del polietileno reticulado	> 2.5	Kpa	-
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	B s3 d0	Euroclase	EN 13501-01
Conductividad térmica de la membrana 10 °C	0.130	w/mºK	EN 12667
			EN 12939
Conductividad térmica de la manta aislante 10 °C	0.041	w/mºK	EN 12667
			EN 12939
Conductividad térmica del polietileno reticulado	0.040	w/mºK	EN 12667
			EN 12939
Resistencia térmica del conjunto	1.05	m ² K/w	EN 12667
			EN 12939

3 / 3