

Air-bur Noise

PANELES MULTICAPA FONO-ABSORBENTE

CÓDIGO: 14.001/14.002



MÁXIMO AISLAMIENTO ACÚSTICO



Rw: 63dB

Ventajas de la gama

Disminuye vibraciones en materiales rígidos.

Mejora en rendimiento acústico en paramentos ligeros, con necesidades de bajos espesores.

Flexible y adaptable a cualquier tipo de forma y superficie, por tanto se simplifica la instalación en encuentros difíciles como esquinas, pilares, entre otros.

Mejora el aislamiento acústico a bajas, medias y altas frecuencias, gracias a:

- Bajo módulo de elasticidad
- Alta densidad.

Gran durabilidad

Sencilla manipulación, corte e instalación.

Características Físicas

Unidad	Air-bur	
	Noise 35	Noise 60
Código	14.001	14.002
Composición		
Membrana de algodón y poliéster ligados térmicamente	1	1
Air-bur Masa 35	1	-
Air-bur Masa 60	-	1
Presentación	Rollo	Rollo
Longitud (m)	6.0	6.0
Ancho (m)	1.0	1.0
Área (m ²)	6.0	6.0
Rollo / Pallet	12	12
M ² /Pallet	72.0	72.0

Almacenamiento **Air-bur Noise** debe ser almacenado dentro de su embalaje original. Debe resguardarse en un lugar seco y protegido de la intemperie.

Air-bur Noise es un sistema multicapa insonorizante compuesto por la combinación de materiales viscoelásticos de alta densidad (Air-bur Masa) con fibra de algodón y poliéster ligados térmicamente, que presenta alta prestación en absorber ruido de bajas, medias y altas frecuencias en diversos elementos constructivos. Resultando una excelente barrera contra la transmisión y absorción de ruido acústico.

Usos previstos

Absorción acústica de ruido aéreo y vibraciones en medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales o comerciales.

Aislamiento acústico a ruido aéreo en paramentos verticales de baja masa superficial, como trasdosados de placa de yeso laminado y en tabiquerías ligeras.

Obras de rehabilitación con requerimientos de bajo espesor.

Aislamiento acústico a ruido aéreo en paramentos verticales de alta masa superficial, como sistemas de doble tabique de ladrillo.

Insonorización de cabinas industriales y cuartos de máquina.

Insonorización de conducciones de bajantes y áreas de servicios.

En cavidades y superficies de difícil acceso.

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	Air-bur Taco 70	99.005
	Air-bur Cola Contacto	99.003
Adherencia	5L O 20L	99.004
	Air-bur Band DM Reticulado 5	16.006
Sellado	Air-bur Band DM Reticulado 3	16.009
	Air-bur CintAlu 50	99.001



Air-bur Noise

PANELES MULTICAPA FONO-ABSORBENTE

CÓDIGO: 14.001/14.002



Instalación en Obra

- 1 Cortar el producto Air-bur Noise, a medidas correspondientes a las dimensiones de la superficie a cubrir.
- 2 Apoyar el compuesto multicapa sobre la superficie.
- 3 Realizar la fijación del producto, utilizando cola de contacto. Se cubre con la cola la superficie de instalación y la cara de fieltro del Air-bur Noise.
- 4 Si la instalación se realiza con espigas o tornillos de anclaje, deberá ser por medios de impacto, no se recomienda utilizar taladros rotativos.
- 5 Repetir hasta cubrir la superficie completa. Instalación a testa.
- 6 Las juntas formadas por la instalación de los tramos deben ser selladas con la cinta Air-bur Band 50.
- 7 Se recomienda ejecutar la instalación con cola de contacto
- 8 Para obras preliminares y acabados, consultar el capítulo de instalaciones.



Características Técnicas

	Unidad	Norma	Air-bur	
			Noise 35	Noise 60
Espesor total	mm	EN 1849-1	18	19.5
Estabilidad dimensional		EN 1107-1	Estable	Estable
Reacción al fuego	Euroclase	EN 13501-1	F	F
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA *	dB	EN 140-3 / EN 717-1	61 dB	63 dB
Membrana de fibra de algodón y poliéster ligados térmicamente				
Densidad	Kg/m ³	EN 845	50	50
Espesor	mm	EN 1849-1	16	16
Gramaje	Kg/m ²	UNE-EN ISO 9073-1	0,8	0,8
Conductividad térmica	w/m ² K	EN 12667 / EN 12939	0.036	0.036
Resistencia térmica	m ² K/W	EN 12667 / EN 12939	0.44	0.44
Membrana de manta viscoelástica (Air-bur Masa)				
Densidad	Kg/m ³	EN 845	1750	1715
Espesor	mm	EN 1849-1	2	3.5
Gramaje	Kg/m ²	UNE-EN ISO 9073-1	3.5	6.0
Conductividad térmica	w/m ² K	EN 12667 / EN 12939	0.130	0.130
Resistencia térmica	m ² K/W	EN 12667 / EN 12939	0.015	0.026

* Valores calculados según ensayo ENS18P00071 09