



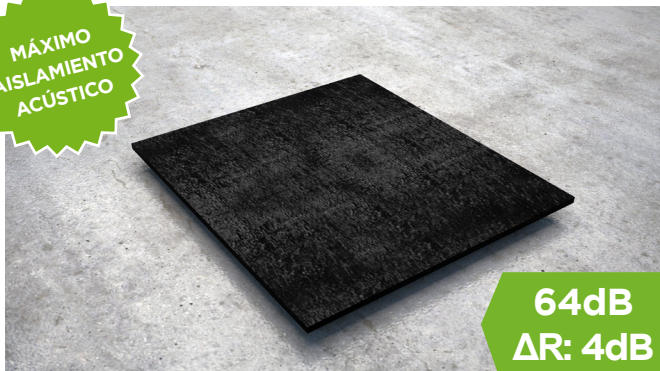
Air-bur Masa

AISLANTE ACÚSTICO DE MASA PESADA BITUMINOSO

CÓDIGO: 12.001/12.002



MÁXIMO
AISLAMIENTO
ACÚSTICO



64dB
ΔR: 4dB

Air-bur Masa es una lámina acústica viscoelástica, flexible y de alta densidad. Diseñada para mejorar de forma eficiente, el aislamiento acústico del ruido aéreo en diversas situaciones, especialmente en elementos que incluyen placas de yeso laminado.

Ventajas de la gama

Disminuye vibraciones en materiales rígidos.

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

Mejora el aislamiento acústico a bajas frecuencias.

Resulta una excelente barrera contra la transmisión de ruido acústico gracias a:

Bajo módulo de elasticidad.

Alta densidad.

Sencilla manipulación, corte e instalación.

Usos previstos

Aislamiento acústico a ruido aéreo y vibraciones en cubiertas metálicas

Aislamiento acústico de materiales de tabiquería seca (trasdosados de placa de yeso laminado, techos de yeso laminado)

Elementos constructivos en madera.

Obras de rehabilitación con requerimientos de bajo espesor.

En combinación con otros materiales de insonorización.

Características Físicas

	Unidad	Norma	Air-bur	
			Masa 35	Masa 60
Código			12.001	12.002
Espesor	mm	EN 1849-1	2	3.5
Longitud	m	EN 1848-1	12.0	6.0
Ancho	m	EN 1848-1	1.0	1.0
Área	m ²		12.0	6.0
Gramaje	Kg/m ²	EN 1849-1	3.5	6.0
Presentación			Rollo	Rollo
Planchas / Pallet			30	33

Almacenamiento

Air-bur Masa debe ser almacenado dentro de su embalaje original, en posición vertical. Debe resguardarse en un lugar seco y protegido de la intemperie.

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	Grapado Industrial	-
Adherencia	Air-bur Cola Contacto 5L O 20L	99.004 99.005
Sellado	Air-bur Band 50	16.001
Otros	-	-



Air-bur Masa

AISLANTE ACÚSTICO DE MASA PESADA BITUMINOSO

CÓDIGO: 12.001/12.002



Instalación en obra

1

Cortar el producto Air-bur Masa, a medidas correspondientes a las dimensiones de la superficie a cubrir.

2

Fijar el producto a la superficie dispuesta, con cualquiera de las siguientes alternativas o combinándolas:

a. Adhesivo de contacto.

b. Grapas industriales (Longitud de pata: 8, 10, 12 mm)

3

Repetir hasta cubrir la superficie completa. Colocar los siguientes tramos a testa.

4

Las juntas formadas por la instalación de los tramos deben ser selladas con la cinta Air-bur Band 50.

5

Para obras preliminares y acabados, consultar el capítulo de instalaciones.



Características Técnicas

	Unidad	Norma	Air-bur	
			Masa 35	Masa 60
Código			12.001	12.002
Espesor	mm	EN 1849-1	2	3.5
Densidad	Kg/m ³	EN 845	1750	1715
Resistencia a la tracción longitudinal	Kgf/5cm	EN 12311-1	46	51
Resistencia a la tracción transversal	Kgf/5cm	EN 12311-1	28	26
Alargamiento a la rotura longitudinal	%	EN 12311-1	2	2
Alargamiento a la rotura transversal	%	EN 12311-1	2	2
Estabilidad dimensional		EN 1107-1	Estable	Estable
Reacción al fuego		EN 13501-1	F	F
Estanquidad al Agua	60 kpa	EN 1928:2000	Pass	Pass
Mejora a ruido aéreo (Δ)	dB		2	4

* Valores calculados según ensayo 09.0229.CA.0012