



Láminas Acústicas Viscoelásticas

Air-bur Masa 60 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

- Excelente estabilidad de sus propiedades en el tiempo.
- Aislante acústico de alta eficiencia.
- Alta densidad y bajo espesor.
- Alta resistencia a la tracción.
- Utilizado en sistemas de Placa de Yeso Laminado.
- Fácil colocación.
- Eficaz en frecuencias altas.
- Cumple el aislamiento acústico exigido en el Código Técnico de la Edificación.

Zona Técnica

- Densidades: 1715 kg/m³
- Reacción a Fuego: F
- Resistencia a la tracción: 46 Kgf
- Estanqueidad al Agua: Apto.



Características técnicas

Air-bur Masa 60

Código	12.002
Espesor (mm)	3,5
Densidad (Kg/m ³)	1715
Resistencia a la tracción longitudinal (Kgf/5cm)	51
Resistencia a la tracción transversal (Kgf/5cm)	26
Alargamiento a la rotura longitudinal (%)	2
Alargamiento a la rotura transversal (%)	2
Estabilidad dimensional	Estable
Reacción al fuego	F
Estanqueidad al Agua (60 kpa)	Pass
Mejora a ruido aéreo (Δ) (dB)	4

* Valores calculados según ensayo 09.0229.CA.0012

Norma

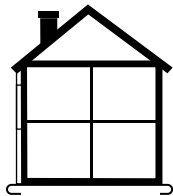
Air-bur Masa 60

Espesor	EN 1849-1
Densidad	EN 845
Resistencia a la tracción longitudinal	EN 12311-1
Resistencia a la tracción transversal	EN 12311-1
Alargamiento a la rotura longitudinal	EN 12311-1
Alargamiento a la rotura transversal	EN 12311-1
Estabilidad dimensional	EN 1107-1
Reacción al fuego	EN 13501-1
Estanqueidad al Agua	EN 1928:2000
Mejora a ruido aéreo	-

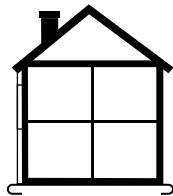




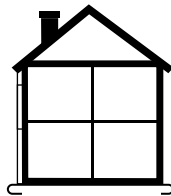
Usos del Producto



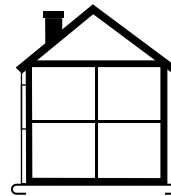
**Todo sistema
Acústico en Placas
de Yeso Laminado**



**Refuerzo del aislamiento
acústico en construcciones
en madera**



**Soluciones de reducido
espesor en obras de
rehabilitación**



**Aislamiento acústico y
vibraciones en estructuras
metálicas**

*Para otros usos, consultar al departamento técnico.

Instalación en obra

Instalación general

- 1 Cortar el producto **Air-bur Masa 60**, 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 Físicas

Unidad	Norma	Air-bur Masa 60
Código		12.002
Espesor (mm)	EN 1849-1	3.5
Presentación	-	Rollo
Longitud (m)	EN 1848-1	6.0
Ancho (m)	EN 1848-1	1.0
Área (m ²)	-	6.0
Gramaje (Kg/m ²)	EN 1849-1	6.0
Planchas / Pallet	-	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.

Complementos para la instalación

99.004 Air-bur Cola Contacto 20I

99.005 Air-bur Cola Contacto 5I