



Láminas Acústicas Viscoelásticas

Air-bur Masa 35 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

- Densidad: 1750 kg/m³
- Reacción a Fuego: F
- Resistencia a la tracción: 46 Kgf
- Estanqueidad al Agua: Apto.



Características técnicas

| Air-bur Masa 35 | |
|--|---------|
| Código | 12.001 |
| Espesor (mm) | 2 |
| Densidad (Kg/m ³) | 1750 |
| Resistencia a la tracción longitudinal (Kgf/5cm) | 46 |
| Resistencia a la tracción transversal (Kgf/5cm) | 28 |
| 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) | 2 |

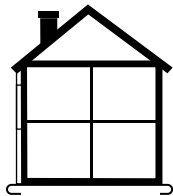
* Valores calculados según ensayo 09.0229.CA.0012

| Norma | Air-bur Masa 35 |
|--|-----------------|
| 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 | - |

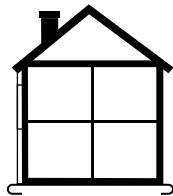




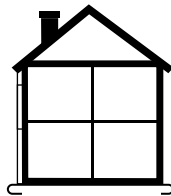
Usos del Producto



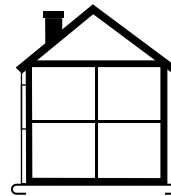
Todo sistema Acústico en Placas de Yeso Laminado



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 35**, 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 35 |
|------------------------------|-----------|-----------------|
| Código | | 12.001 |
| Espesor (mm) | EN 1849-1 | 2 |
| Presentación | - | Rollo |
| Longitud (m) | EN 1848-1 | 12.0 |
| Ancho (m) | EN 1848-1 | 1.0 |
| Área (m ²) | - | 12.0 |
| Gramaje (Kg/m ²) | EN 1849-1 | 3.5 |
| Planchas / Pallet | - | 30 |

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