



## Sistemas Acústicos Multicapa

**Air-bur Mass Aglo**, es un sistema de Innovación **Bur 2000** compuesto por una plancha de Espuma Aglomerada de Poliuretano de densidad 80kg/m<sup>3</sup> y una lámina viscoelástica de alta densidad adhesivada.

Con su composición física, se cumple la premisa acústica de proporcionar muelle a una solución acústica de pared, optimizando así las prestaciones que la composición ofrece.



### Ventajas

- Especial para Aislamiento Acústico en cámaras
- Fácil instalación
- Fabricación Nacional y Sostenible
- Certificados Nacionales

### Zona Técnica

- **Espesor total:** 42mm

Resistencia Térmica Aglomerado: 1,05 m<sup>2</sup>K/W

- **Densidad:**

-Lámina Viscoelástica 1750 kg/m<sup>3</sup>

-Air-bur Aglo 80: 80 kg/m<sup>3</sup>

- **Materiales:**

-Lámina Viscoelástica 2mm

-Espuma Aglomerada de Poliuretano: 40mm

### Características técnicas

Código	18.010
Espesor (mm)	20
Resistencia a la tracción (kPa)	170
Alargamiento a la Rotura (%)	80
Temperatura de Trabajo (°C)	-40 a +120
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	1,05
Aislamiento acústico a ruido aéreo, DnTW (dBA) *	60
Velocidad de combustión	33,68

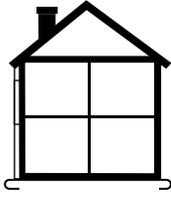
### Normativas

Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	EN ISO 2781
Espesor (mm)	EN 1849-1
Resistencia a la tracción (kPa)	UNE-EN ISO 1798:2001
Alargamiento a la Rotura (%)	UNE-EN ISO 1798:2001
Temperatura de Trabajo (°C)	-
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	EN 12667 / EN 12939
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA (dB) *	EN 140-3 / EN 717-1 Ensayo in situ 23P00040_2
Velocidad de combustión	DIN 75200-80

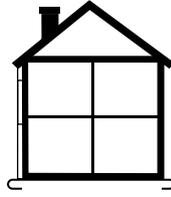




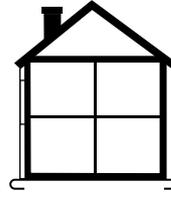
## Usos del Producto



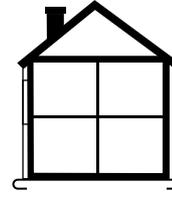
Cerramientos internos de fachada



Trasdosados autoportantes acústicos



Falsos techos



Bajo forjado

\*Para otros usos, consultar al departamento técnico.

## Instalación en obra

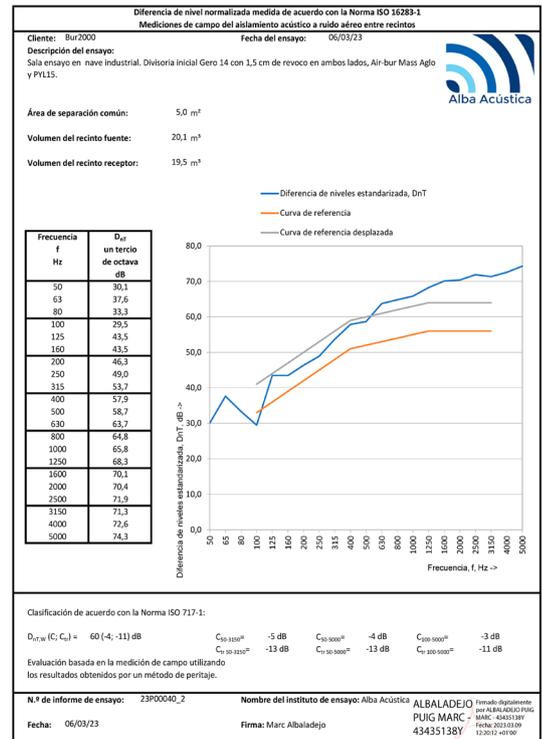
### Instalación general

- 1 Asegurar que la superficie de instalación se encuentre limpia, seca y sin desniveles.
- 2 Cortar el producto **Air-bur Mass Aglo**, a medidas correspondientes a las dimensiones de la superficie a cubrir.
- 3 Aplicar el adhesivo de contacto sobre la superficie a aislar y al producto aislante.

Si la instalación es en paramentos verticales fijar el producto a la superficie dispuesta, con cualquiera de las siguientes alternativas o combinándolas:

- 4
  - a. Cola de contacto
  - b. Espigas de Anclaje.
- 5 Si la instalación es horizontal bajo forjados, se recomienda sellar las juntas con Air-bur Banda Plus.
- 6 Repetir hasta cubrir la superficie completa. Colocar los siguientes tramos a testa.
- 7 Para obras preliminares y acabados, consultar el capítulo de instalaciones.

### Ensayo 23P00040\_2



## Composición del Air-bur Mass Aglo



- 1 Air-bur Masa 35
- 2 Air-bur Aglo 80/4

## Complementos para la instalación

- 16.011 Air-bur Banda Plus 50
- 16.012 Air-bur Banda Plus 70
- 16.013 Air-bur Banda Plus 90
- 99.004 Air-bur Cola Contacto 20l
- 99.005 Air-bur Cola Contacto 5l
- 99.006 Air-bur Taco 70