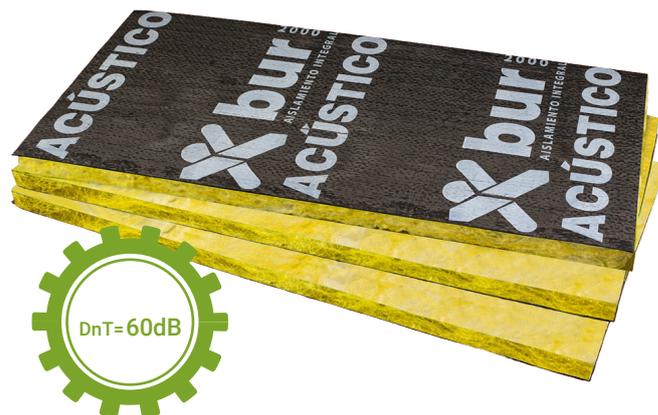




Sistemas Acústicos Multicapa

Air-bur Mass Rock es un sistema de innovación Bur 2000 compuesto por una plancha de lana de roca de densidad 70Kg/m³ 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 Lana Roca: 1,20 m²K/W

• **Densidad:**

-Lámina Viscoelástica 1750 kg/m³

-Air-bur Rock 70: 70 kg/m³

• **Materiales:**

-Lámina Viscoelástica 2mm

-Lana Roca: 40mm



Características técnicas

Código	18.012
Espesor (mm)	42
Alargamiento a la Rotura (%)	80
Temperatura de Trabajo (°C)	-40 a +120
Conductividad térmica lana de roca (w/m ² K)	0.032
Resistencia térmica lana de roca (m ² K/W)	1.21
Aislamiento acústico a ruido aéreo, DnTW (dBA) *	60
Euroclase	A1

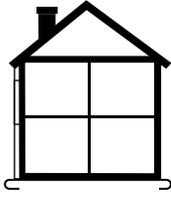
Normativas

Densidad (Kg/m ³)	EN ISO 2781
Espesor (mm)	EN 1849-1
Resistencia a Compresión (kPa)	UNE-EN ISO 3386-2:1999
Resistencia a la tracción (kPa)	UNE-EN ISO 1798:2001
Alargamiento a la Rotura (%)	UNE-EN ISO 1798:2001
Temperatura de Trabajo (°C)	-
Conductividad térmica (w/m ² K)	EN 12667 / EN 12939
Resistencia térmica (m ² K/W)	EN 12667 / EN 12939
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA (dB) *	EN 140-3 / EN 717-1 Ensayo in situ 23P00040_4
Velocidad de combustión	DIN 75200-80

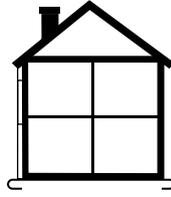




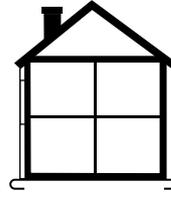
Usos del Producto



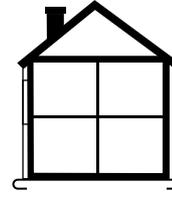
Cerramientos internos de fachada



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 Rock**, 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:

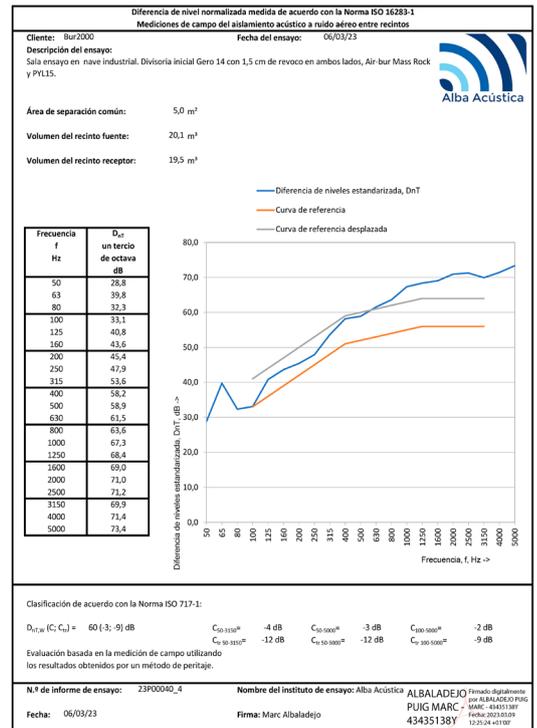
- 4 a. Cola de contacto
- b. Espigas de Anclaje.

5 Si la instalación es horizontal bajo forjado, se recomienda sellar las juntas con Air-bur Banda Plus y anclar de la misma forma.

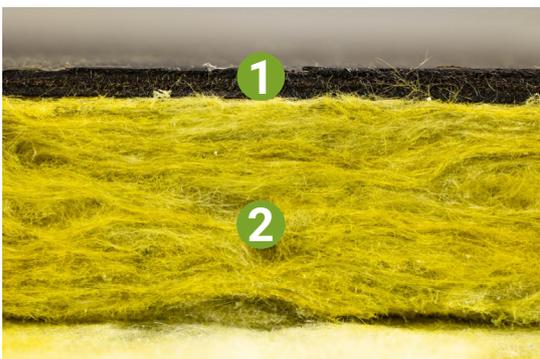
6 Repetir hasta cubrir la superficie completa. Colocar los siguientes tramos a testa.

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

Ensayo 23P00040_4



Composición del Air-bur Mass Rock



1 Air-bur Masa 35

2 Air-bur Rock 70/4

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