



Ref: 14.001

**EXCELENTE ESTABILIDAD
DE SUS PROPIEDADES EN
EL TIEMPO**



**AISLANTE ACÚSTICO DE
ALTA EFICIENCIA**



**ESPECIAL ALTAS Y MEDIAS
FRECUENCIAS**

Apto igualmente baja frecuencia.

**CUMPLE EL AISLAMIENTO
ACÚSTICO EXIGIDO EN EL
C. T.E**

**APTO SOBRE FORJADOS
COMO SOLUCIÓN A RUIDO
DE IMPACTO Y AÉREO**



- 1 Cerramientos de fachada
- 2 Medianeras y tabiques
- 3 Falsos techos y bajo forjado
- 4 Sobre forjado y bajo Cargas
- 5 Bajantes

2 Elementos:
•Material viscoelástico de alta densidad.
•Fibra de algodón termofijado reciclado 80% aglomerado.





Ref: 14.001



Alta densidad y bajo espesor



Alta resistencia a la tracción



Fácil colocación

Características técnicas

Espesor total (mm)	18
Estabilidad dimensional	Estable
Reacción al fuego (Euroclase)	F
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA * (dB)	61 dB

Membrana de fibra de algodón y poliéster ligados térmicamente

Densidad (Kg/m³)	50
Espesor (mm)	16
Gramaje (Kg/m²)	0,8
Conductividad térmica (w/m²K)	0.036
Resistencia térmica (m²K/W)	0.44

Membrana de manta viscoelástica (Air-bur Masa)

Densidad (Kg/m³)	1750
Espesor (mm)	2
Gramaje (Kg/m²)	3.5
Conductividad térmica (w/m²K)	0.130
Resistencia térmica (m²K/W)	0.015

* Valores calculados según ensayo In situ ENS23P00040_10

Norma

Espesor total (mm)	EN 1849-1
Estabilidad dimensional	EN 1107-1
Reacción al fuego (Euroclase)	EN 13501-1
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA * (dB)	EN 140-3 / EN 717-1

Membrana de fibra de algodón y poliéster ligados térmicamente

Densidad (Kg/m³)	EN 845
Espesor (mm)	EN 1849-1
Gramaje (Kg/m²)	UNE-EN ISO 9073-1
Conductividad térmica (w/m²K)	EN 12667 / EN 12939
Resistencia térmica (m²K/W)	EN 12667 / EN 12939

Membrana de manta viscoelástica (Air-bur Masa)

Densidad (Kg/m³)	EN 845
Espesor (mm)	EN 1849-1
Gramaje (Kg/m²)	UNE-EN ISO 9073-1
Conductividad térmica (w/m²K)	EN 12667 / EN 12939
Resistencia térmica (m²K/W)	EN 12667 / EN 12939

Características Físicas

Unidad	Air-bur Noise 35
Código	14.001
Presentación	Rollo
Longitud (m)	6.00
Ancho (m)	1.00
Área (m²)	6.00
Rollo / Pallet	12
M²/Pallet	72.00

Instalación general

- 1 Cortar el producto **Air-bur Noise**, a medidas correspondientes a las dimensiones de la superficie a cubrir.
- 2 Apoyar el compuesto multicapa sobre la superficie.
- 3 Realizar la fijación del producto, utilizando cola de contacto. Se cubre con la cola la superficie de instalación y la cara de fieltro del **Air-bur Noise**.
- 4 Si la instalación se realiza con espigas o tornillos de anclaje, deberá ser por medios de impacto, no se recomienda utilizar taladros rotativos.
- 5 Repetir hasta cubrir la superficie completa.
Instalación a testa.
- 6 Las juntas formadas por la instalación de los tramos deben ser selladas con la cinta **Air-bur Banda Plus 50**.
- 7 Se recomienda ejecutar la instalación con cola de contacto.
- 8 Para obras preliminares y acabados, consultar el capítulo de instalaciones.

Para Instalación sobre forjado (Ruido de Impacto + Aéreo)

- 1 Asegurarse que la superficie este nivelada y bien acabada.
- 2 Extender el sistema acustico **Air-bur Noise** con el fieltro hacia el soporte y quedando vista la lámina viscoelástica.
- 3 Instalar siguientes tramos a testa y sellando la junta con **Air-bur Banda Plus 50**.
- 4 En las perimetéricas, instalar banda perimetral **Air-bur Perimetral**
- 5 Acabar con mortero armado de 50mm.



Complementos para la instalación

99.004 Air-bur Cola Contacto 20l
99.005 Air-bur Cola Contacto 5l

99.006 Air-bur Taco70
16.011 Air-bur Banda Plus 50

16.012 Air-bur Banda Plus 70

Para más información, consultar manuales de instalación con el departamento técnico