



**Rw: 63dB**

## VENTAJAS DE LA GAMA

- Disminuye vibraciones en materiales rígidos.
- Mejora el aislamiento acústico a medias y altas frecuencias.
- Mejora en rendimiento acústico en paramentos ligeros en elementos de altos requerimientos.
- Alto rendimiento en aislamiento térmico.
- Flexible y adaptable a cualquier tipo de forma y superficie, por tanto se simplifica la instalación en encuentros difíciles como esquinas, pilares, entre otros.
- Alta densidad.
- Gran durabilidad
- Sencilla manipulación, corte e instalación.

## USOS PREVISTOS

- Apto para suelos flotantes en edificaciones residenciales, sanitarias, educativas, oficinas, hoteles, industriales, etc.
- Aislamiento acústico a ruido aéreo y vibraciones en medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales o comerciales.
- Aislamiento acústico a ruido aéreo en paramentos verticales de baja masa superficial, comotrasdosados de placa de yesolaminado y en tabiquerías.
- En cavidades y superficies de difícil acceso.
- Aislamiento acústico a ruido aéreo en paramentos verticales de alta masa superficial, como sistemas de doble tabique de ladrillo.
- Suelos Flotantes, Tarimas y Falsos techos. (**Air-bur Aglo 120/2** y **Air-bur Aglo 150/2**)
- Obras de rehabilitación con altos requerimientos acústicos.
- Insonorización de cabinas industriales y cuartos de máquina.
- Insonorización de conducciones de áreas de servicios.

# Air-bur Aglo 80/8

PANELES SEMIRÍGIDOS DE ESPUMA  
AGLOMERADA DE POLIURETANO



Air-bur Aglo es un panel semi-rígido aislante termo-acústico compuesto por espuma aglomerada de poliuretano de densidad específica, con alta prestación en absorber ruido de medias y altas frecuencias en diversos elementos constructivos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	Norma	Air-bur Aglo 80/8
Código		11.006
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	EN ISO 2781	80
Espesor (mm)	EN 1849-1	80
Longitud (m)	EN 1848-1	2.00
Ancho (m)	EN 1848-1	1.00
Área (m <sup>2</sup> )		2.00
Gramaje (Kg/m <sup>2</sup> )	EN 1849-1	6.40
Presentación		Plancha
Planchas / Pallet		15
M <sup>2</sup> /Pallet		30

## COMPLEMENTOS DE INSTALACIÓN

	Artículos Asociados	Código
Anclaje	Air-bur Taco 70	99.006
	Air-bur Taco 90	99.007
Adherencia	Air-bur Cola Contacto 5L O 20L	99.004
		99.005
Sellado	-	-
Otros	Air-bur Banda 50	16.001
	Air-bur Banda Plus 50	16.011



Encuétranos en:



@bur2000sa

www.bur2000.com



## Instalación en obra



- 1 Asegurar que la superficie de instalación se encuentre limpia, seca y sin desniveles.
- 2 Cortar el producto **Air-bur 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.
- 4 Fijar el producto a la superficie dispuesta, con cualquiera de las siguientes alternativas o combinándolas:
  - a. Cola de contacto
  - b. Espigas de Anclaje.
- 5 Repetir hasta cubrir la superficie completa. Colocar los siguientes tramos a testa.
- 6 Para obras preliminares y acabados, consultar el capítulo de instalaciones.

## Almacenamiento

**Air-bur Aglo** debe ser almacenado dentro de su embalaje original, en posición Horizontal. Debe resguardarse en un lugar seco y protegido de la intemperie.

## Air-bur Aglo 80/8

PANELES SEMIRÍGIDOS DE ESPUMA  
AGLOMERADA DE POLIURETANO



Air-bur Aglo es un panel semi-rígido aislante termo-acústico compuesto por espuma aglomerada de poliuretano de densidad específica, con alta prestación en absorber ruido de medias y altas frecuencias en diversos elementos constructivos.

## Características técnicas

	Air-bur Aglo 80/8
Código	11.006
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	80
Espesor (mm)	80
Resistencia a Compresión (kPa)	10
Resistencia a la tracción (kPa)	80
Alargamiento a la Rotura (%)	90
Temperatura de Trabajo (°C)	-40 a +120
Conductividad térmica (w/m <sup>2</sup> K)	0.038
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	2.10
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA (dB) *	63
Velocidad de combustión	68.27

\* Valores calculados según ensayo 09.0229.CA.0012

Air-bur Aglo 80/8	Norma
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> K)	EN 12667 / EN 12939
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
Velocidad de combustión	DIN 75200-80



Encuétranos en:



@bur2000sa

www.bur2000.com



V5. Última actualización: 26/1/2022