

Air-bur Aglo 80/4 PYL

PANELES SEMIRÍGIDOS DE ESPUMA
AGLOMERADA DE POLIURETANO



Rw: 63dB

VENTAJAS DE LA GAMA

- Formato especial para perfilera de placas de yeso
- Disminuye vibraciones en materiales rígidos.
- Mejora en rendimiento acústico en paramentos ligeros en elementos de altos requerimientos.
- Flexible y adaptable a cualquier tipo de forma y superficie, por tanto se simplifica la instalación en encuentros difíciles como esquinas, pilares, entre otros.
- Mejora el aislamiento acústico a medias y altas frecuencias.
- Alto rendimiento en aislamiento térmico.
- 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 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. Formato ideal para perfileras de placas de yeso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	Norma	Air-bur Aglo 80/4 PYL
Código		11.001b
Densidad (Kg/m ³)	EN ISO 2781	80
Espesor (mm)	EN 1849-1	40
Longitud (m)	EN 1848-1	1.20
Ancho (m)	EN 1848-1	0.60
Área (m ²)		0.72
Gramaje (Kg/m ²)	EN 1849-1	3.20
Presentación		Plancha
Planchas / Pallet		60
M ² /Pallet		43.20

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** Instalar la perfilera de placas de yeso con Air-bur Banda 50
- 3** Aplicar el adhesivo de contacto sobre la superficie a aislar y al producto aislante. (Recomendación de mayor durabilidad)
- 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 tabiquería 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 80/4 PYL

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. Formato ideal para perfilerías de placas de yeso.

Características técnicas

Air-bur Aglo 80/4 PYL

Código	11.001b
Densidad (Kg/m ³)	80
Espesor (mm)	40
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 ² K)	0.038
Resistencia térmica (m ² K/W)	1.05
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA (dB) *	63
Velocidad de combustión	68.27

* Valores calculados según ensayo 09.0229.CA.0012

Air-bur Aglo 80/4	Norma
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
Velocidad de combustión	DIN 75200-80



Encuétranos en:



@bur2000sa

www.bur2000.com

