



# Air-bur Aglo

PANELES SEMIRÍGIDOS DE ESPUMA AGLOMERADA DE POLIURETANO

CÓDIGO: 11.001/11.003/11.004



MÁXIMO AISLAMIENTO ACÚSTICO



Rw: 63dB

## Ventajas de la gama

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.

## Características Físicas

	Unidad	Norma	Air-bur		
			Aglo 80/4	Aglo 120/2	Aglo 150/2
Código			11.001	11.003	11.004
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 2781	80	120	150
Espesor	mm	EN 1849-1	40	20	20
Longitud	m	EN 1848-1	2.00	2.00	2.00
Ancho	m	EN 1848-1	1.00	1.00	1.00
Área	m <sup>2</sup>		2.00	2.00	2.00
Gramaje	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1	3.20	2.40	3.00
Presentación			Plancha	Plancha	Plancha
Planchas / Pallet			30	60	60
M <sup>2</sup> /Pallet			60	120	120

### 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.

## 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, como trasdosados de placa de yeso laminado 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.

	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	Air-bur Band DM Reticulado 3	16.009
Otros	Air-bur Band 50	16.001
	Air-bur Band Plus 50	16.002



# Air-bur Aglo

PANELES SEMIRÍGIDOS DE ESPUMA AGLOMERADA DE POLIURETANO

CÓDIGO: 11.001/11.003/11.004



## 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**  
Las juntas formadas por la instalación de los tramos deben ser selladas con la cinta Air-bur Band 50.

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



## Características Técnicas

	Unidad	Norma	Air-Bur		
			Aglo 80/4	Aglo 120/2	Aglo 150/2
Código			11.001	11.003	11.004
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 2781	80	120	150
Espesor	mm	EN 1849-1	40	20	20
Resistencia a Compresión	kPa	UNE-EN ISO 3386-2:1999	10	18	22
Resistencia a Tracción	KPa	UNE-EN ISO 1798:2001	80	100	120
Alargamiento a la Rotura	%	UNE-EN ISO 1798:2001	90	80	80
Temperatura de Trabajo	(°C)		-40 a +120	-40 a +120	-40 a +120
Conductividad térmica	w/m <sup>2</sup> K	EN 12667 / EN 12939	0.038	0.039	0.039
Resistencia Térmica	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667 / EN 12939	1.05	0.51	0.51
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA *	dB	EN 140-3 / EN 717-1	63	65	65

\* Valores calculados según ensayo 09.0229.CA.0012



[www.bur2000.com](http://www.bur2000.com)