



Air-bur Aglo

PANELES SEMIRÍGIDOS DE ESPUMA AGLOMERADA DE POLIURETANO

CÓDIGO: 11.001/11.002/11.003



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 80/8	Aglo 120/2
Código			11.001	11.002	11.003
Densidad	Kg/m ³	EN ISO 2781	80	80	120
Espesor	mm	EN 1849-1	40	80	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 ²		2.00	2.00	2.00
Gramaje	Kg/m ²	EN 1849-1	3.20	6.40	2.40
Presentación			Plancha	Plancha	Plancha
Planchas / Pallet			30	15	60
M ² /Pallet			60	30	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)

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	99.004
	5L O 20L	99.005
Sellado	Air-bur Band DM Reticulado 5	16.006
	Air-bur Band DM Reticulado 3	16.009
	Air-bur CintAlu 50	99.001
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: 11.001/11.002/11.003



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. Tornillos de anclaje, incluyendo arandela.
 - 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 80/8	Aglo 120/2
Código			11.001	11.002	11.003
Densidad	Kg/m ³	EN ISO 2781	80	80	120
Espesor	mm	EN 1849-1	40	80	20
Resistencia a Compresión	kPa	UNE-EN ISO 3386-2:1999	10	10	18
Resistencia a Tracción	KPa	UNE-EN ISO 1798:2001	80	80	100
Alargamiento a la Rotura	%	UNE-EN ISO 1798:2001	90	90	80
Temperatura de Trabajo	(°C)		-40 a +120	-40 a +120	-40 a +120
Conductividad térmica	w/m ² K	EN 12667 / EN 12939	0.038	0.038	0.039
Resistencia Térmica	m ² K/W	EN 12667 / EN 12939	1.05	2.10	0.51
Aislamiento acústico a ruido aéreo, RA *	dB	EN 140-3 / EN 717-1	63	64	65

* Valores calculados según ensayo 09.0229.CA.0012



www.bur2000.com