

# CATÁLOGO DE AISLAMIENTO ANTI IMPACTO



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

Versión 01/202404

# ¿Por qué Air-bur?

- **Fabricación nacional:** BUR2000, S.A somos el único fabricante en España de bases aislantes de espumas de EVA.
- **Empresa familiar fundada en el año 2000:** Más de 20 años de experiencia en la fabricación de bases aislantes para el sector de suelos de madera.
- **Experiencia y presencia en el mercado:** Más de 30.000.000m<sup>2</sup> de aislantes AIR-BUR instalados nos respaldan.
- **Cumplimiento del Código Técnico de Edificación (CTE DB HR):** Los aislantes AIR-BUR disponen de las certificaciones de calidad exigidas en España (D.O.P, Mercado C.E., D.A.P, y más).
- **Certificados ambientales:** Los aislantes AIR-BUR SOUND son los únicos aislantes que disponen de las certificaciones medioambientales para construcciones BREEAM, LEED, GREEN.
- **Gama completa de aislantes** para adaptarnos a todas las necesidades de nuestros clientes.
- **Garantía** de calidad y prestaciones.
- **Stock permanente** para un servicio eficaz a nuestros clientes.
- **Asesoramiento comercial** preventa y posventa.
- **Departamento Técnico** a disposición. Define la mejor propuesta para las necesidades de nuestros clientes.



## ÍNDICE

¿Por qué Air-bur?	2
Índice de contenidos	2
Aislamientos Anti Impacto	3
Air-bur Sound	3
Air-bur Sound Plus 2mm	4
Air-bur Sound Plus 3mm	5
Air-bur Sound Plus MP	6
Air-bur Sound Pol 2mm	7
Air-bur Sound Silver 2mm	8
Air-bur Sound HD Vynilic	9
Air-bur Impact Laminados	10
Complementos para parquet	11

## Láminas anti impacto de espuma de EVA

**Air-bur Sound**, es un material de goma EVA reciclado de alta densidad utilizado para el aislamiento acústico al ruido de impacto en suelos flotantes, laminados, tarimas y parquet.

Sus características permiten prolongar la vida de los suelos instalados sobre el material: Destaca por ser el único material certificado de "origen y producción nacional", con respectivo marcado CE.

	<b>Aislamiento acústico impacto</b>	
	<b>Aislamiento acústico ruido aéreo</b>	
	<b>Aislamiento térmico</b>	
	<b>Indeformable en el tiempo</b>	
	<b>Antiestático</b>	
	<b>Resistencia a compresión</b>	
	<b>Producción nacional</b>	
	<b>Apto para suelos radiantes y refrigerados</b>	
	<b>Certificados con BREEAM, LEED y otros.</b>	

### Zona Técnica

- **Densidad (ISO 845):** 110 Kg/m<sup>3</sup> [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m<sup>3</sup>
- **Resistencia a la compresión (EN 826):** 97 Kpa
- **Calor específico (EN 12667):** 0,240 Kcal/Kg
- **Absorción de agua (EN 1609):** 0,01%
- **Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8):** 22 dB
- **Aislamiento a ruido de impacto (UNE EN-ISO 717-1):** 56 dB
- **Conductividad térmica (EN 12667):** 0,037 W/mK
- **Efecto antiestático (EN 14041):** ≤2

### Usos del producto



- Suelos flotantes
- PVC
- Bajo tarima
- Bajo suelo laminado



### Productos

#### 21.001 Air-bur Sound 2mm (25m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Pallet: 800m<sup>2</sup>

#### 21.004 Air-bur Sound 3mm (20m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,00 m x 20 m
- Espesor: 3mm
- Pallet: 640m<sup>2</sup>

#### 21.006 Air-bur Sound 5mm (30m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,20 m x 25 m
- Espesor: 5mm
- Pallet: 270m<sup>2</sup>

### Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel protectorio
- Cinta de carroceros
- Cintas varias (Trasparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico polietileno LDPE

### Sellos de calidad



# Air-bur Sound Plus 2mm

## Láminas anti impacto de espuma de EVA

**Air-bur Sound Plus 2mm**, es un material de caucho liso, reciclado de alta densidad, utilizado para el aislamiento acústico al ruido de impacto en Parquet, laminados con materiales como Plástico LDPE. Sus características permiten prolongar la vida de los suelos instalados sobre el material: Destaca por ser el único material certificado de "origen y producción nacional", con respectivo marcado CE. Al disponer de barrera de vapor es apto para suelos radiantes.

	<b>Aislamiento acústico impacto</b>	
	<b>Aislamiento acústico ruido aéreo</b>	
	<b>Barrera de vapor antihumedad</b>	
	<b>Indeformable en el tiempo</b>	
	<b>Antiestático</b>	
	<b>Resistencia a compresión</b>	
	<b>Producción nacional</b>	
	<b>Apto para suelos radiantes y refrigerados</b>	
	<b>Certificados con BREEAM, LEED y otros.</b>	

### Zona Técnica

- **Densidad (ISO 845):** 110 Kg/m<sup>3</sup> [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m<sup>3</sup>
- **Resistencia a la compresión (EN 826):** 97 Kpa
- **Calor específico (EN 12667):** 0,240 Kcal/Kg
- **Absorción de agua (EN 1609):** 0,01%
- **Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8):** 22 dB
- **Aislamiento a ruido de impacto (UNE EN-ISO 717-1):** 56 dB
- **Conductividad térmica (EN 12667):** 0,037 W/mK
- **Efecto antiestático (EN 14041):** ≤2

### Usos del producto



- **Suelos laminados (madera y sintéticos)**



### Productos

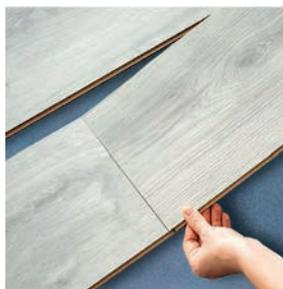
#### 21.002 Air-bur Sound Plus 2mm (25m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollos Paletizados (800m<sup>2</sup>)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Laminado: Plástico LDPE

### Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel protector
- Cinta de carrocer
- Cintas varias (Trasparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico polietileno LDPE

### Sellos de calidad



# Air-bur Sound Plus 3mm

## Láminas anti impacto de espuma de EVA

**Air-bur Sound Plus 3mm**, es un material de caucho liso, reciclado de alta densidad, utilizado para el aislamiento acústico al ruido de impacto en Parquet, laminados con materiales como Plástico LDPE. Sus características permiten prolongar la vida de los suelos instalados sobre el material: Destaca por ser el único material certificado de "origen y producción nacional", con respectivo marcado CE. Al disponer de barrera de vapor es apto para suelos radiantes.

	<b>Aislamiento acústico impacto</b>	
	<b>Aislamiento acústico ruido aéreo</b>	
	<b>Barrera de vapor antihumedad</b>	
	<b>Indeformable en el tiempo</b>	
	<b>Antiestático</b>	
	<b>Resistencia a compresión</b>	
	<b>Producción nacional</b>	
	<b>Apto para suelos radiantes y refrigerados</b>	
	<b>Certificados con BREEAM, LEED y otros.</b>	

### Zona Técnica

- **Densidad (ISO 845):** 110 Kg/m<sup>3</sup> [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m<sup>3</sup>
- **Resistencia a la compresión (EN 826):** 97 Kpa
- **Calor específico (EN 12667):** 0,240 Kcal/Kg
- **Absorción de agua (EN 1609):** 0,01%
- **Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8):** 22 dB
- **Aislamiento a ruido de impacto (UNE EN-ISO 717-1):** 56 dB
- **Conductividad térmica (EN 12667):** 0,037 W/mK
- **Efecto antiestático (EN 14041):** ≤2

### Usos del producto



- **Suelos laminados (madera y sintéticos)**



### Productos

#### 21.005 Air-bur Sound Plus 3mm (20m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollos Paletizados (640m<sup>2</sup>)
- Dimensión: 1,00 m x 20 m
- Espesor: 3mm
- Laminado: Plástico LDPE

### Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel protector
- Cinta de carrocer
- Cintas varias (Trasparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico polietileno LDPE

### Sellos de calidad



# Air-bur Sound Plus MP

## Material IXPE microperforado laminado con plástico LDPE

**Air-bur Sound Plus MP**, es un material de lámina IXPE microperforada, laminada con plástico LDPE que actúa como barrera de vapor. Sus propiedades mecánicas ofrecen un excelente aislamiento acústico al ruido de Impacto y una barrera de vapor anti humedad.

Su presentación microperforada permite mayor transmisión de calor en los suelos laminados, por lo que es óptimo para calefacción radiante.



	Aislamiento acústico impacto	
	Aislamiento acústico ruido aéreo	
	Barrera de vapor antihumedad	
	Indeformable en el tiempo	
	Antiestático	
	Resistencia a compresión	
	Producción nacional	
	Apto para suelos radiantes y refrigerados	
	Certificados con BREEAM, LEED y otros.	

### Zona Técnica

- **Densidad (ISO 845):** 110 Kg/m<sup>3</sup> [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m<sup>3</sup>
- **Resistencia a la compresión (EN 826):** 97 Kpa
- **Calor específico (EN 12667):** 0,240 Kcal/Kg
- **Absorción de agua (EN 1609):** 0,01%
- **Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8):** 22 dB
- **Aislamiento a ruido de impacto (UNE EN-ISO 717-1):** 56 dB
- **Conductividad térmica (EN 12667):** 0,037 W/mK

### Productos

#### 21.008 Air-bur Sound Plus MP 2mm (25m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollos Paletizados (800m<sup>2</sup>)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 110kg/m<sup>3</sup>
- Laminado: Plástico LDPE. IXPE Microperforado

### Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel protector
- Cinta de carrocer
- Cintas varias (transparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico polietileno LDPE

### Usos del producto



- Suelos laminados (madera y sintéticos)
- Tarimas
- Especial calefacción radiante

### Sellos de calidad



# Air-bur Sound Pol 2mm

## Láminas anti impacto de espuma de EVA

**Air-bur Sound Pol**, es un aislante compuesto de material de caucho reciclado (EVA) laminado con poliéster aluminizado que actúa como barrera de vapor. Sus propiedades mecánicas ofrecen un excelente aislamiento acústico al ruido de Impacto y una barrera de vapor anti humedad aluminizada.

Destaca por ser el único material certificado de "origen y producción nacional", con respectivo marcado CE.

	<b>Aislamiento acústico impacto</b>	
	<b>Aislamiento acústico ruido aéreo</b>	
	<b>Barrera de vapor antihumedad</b>	
	<b>Indeformable en el tiempo</b>	
	<b>Antiestático</b>	
	<b>Resistencia a compresión</b>	
	<b>Producción nacional</b>	
	<b>Apto para suelos radiantes y refrigerados</b>	

### Zona Técnica

- **Densidad (ISO 845):** 110 Kg/m<sup>3</sup> [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m<sup>3</sup>
- **Resistencia a la compresión (EN 826):** 97 Kpa
- **Calor específico (EN 12667):** 0,240 Kcal/Kg
- **Absorción de agua (EN 1609):** 0,01%
- **Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8):** 22 dB
- **Aislamiento a ruido de impacto (UNE EN-ISO 717-1):** 56 dB
- **Conductividad térmica (EN 12667):** 0,037 W/mK
- **Efecto antiestático (EN 14041):** ≤2

### Usos del producto



- **Bajo parquet**
- **Bajo tarima**
- **Suelos radiantes**
- **Suelos laminados**



### Productos

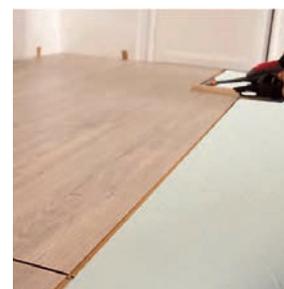
#### 21.010 Air-bur Sound Pol 2mm (25m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollos Paletizados (800m<sup>2</sup>)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 110kg/m<sup>3</sup>
- Laminado: Poliéster metalizado.

### Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel protector
- Cinta de carrocer
- Cintas varias (transparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico polietileno LDPE

### Sellos de calidad



# Air-bur Sound Silver 2mm

## Láminas anti impacto de espuma de EVA

**Air-bur Sound Silver**, es aislante compuesto de material de caucho reciclado (EVA) laminado con aluminio, que actúa como barrera de vapor, barrera radiante y difusora de cargas electrostáticas. Sus propiedades mecánicas ofrecen un excelente aislamiento acústico al ruido de impacto. Es apto para calefacción convencional.

Sus características permiten prolongar la vida de los suelos instalados sobre el material: Destaca por ser el único material certificado de "origen y producción nacional", con respectivo marcado CE.



	Aislamiento acústico impacto	
	Aislamiento acústico ruido aéreo	
	Barrera de vapor antihumedad	
	Indeformable en el tiempo	
	Antiestático	
	Resistencia a compresión	
	Producción nacional	
	Apto para suelos radiantes y refrigerados	
	Certificados con BREEAM, LEED y otros.	

### Zona Técnica

- Densidad (ISO 845): 110 Kg/m<sup>3</sup> [+/-3%]
- Rigidez dinámica (ISO 1978): 12 MN/m<sup>3</sup>
- Resistencia a la compresión (EN 826): 97 Kpa
- Calor específico (EN 12667): 0,240 Kcal/Kg
- Absorción de agua (EN 1609): 0,01%
- Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8): 22 dB
- Aislamiento a ruido de impacto (UNE EN-ISO 717-1): 56 dB
- Conductividad térmica (EN 12667): 0,037 W/mK
- Efecto antiestático (EN 14041): ≤2

### Usos del producto



- Suelos laminados (madera y sintéticos)
- Tarimas
- Especial barrera radiante reforzada
- Sistema antiestático

### Productos

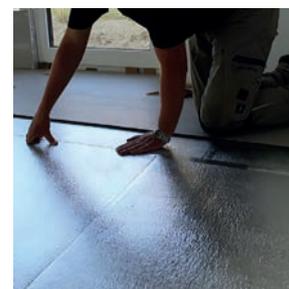
#### 21.003 Air-bur Sound Silver 2mm (25m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollos Paletizados (800m<sup>2</sup>)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 110kg/m<sup>3</sup>
- Laminado: Aluminio

### Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel protector
- Cinta de carrocer
- Cintas varias (transparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico polietileno LDPE

### Sellos de calidad



# Air-bur Sound HD Vinylic

## Láminas anti impacto de espuma de EVA para suelos vinílicos

**Air-bur Sound HD Vinylic**, es un material de caucho reciclado (EVA) de alta densidad y bajo espesor. Sus propiedades mecánicas ofrecen un excelente aislamiento acústico al ruido de impacto.

Su densidad y composición lo hacen apto para su uso en suelos vinílicos. Sus características permiten prolongar la vida de los suelos instalados sobre el material: Destaca por ser el único material certificado de "origen y producción nacional", con respectivo marcado CE.



### Productos

#### 21.012 Air-bur Sound HD Vinylic 1,5mm (25m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 1,5mm
- Pallet: 800m<sup>2</sup>

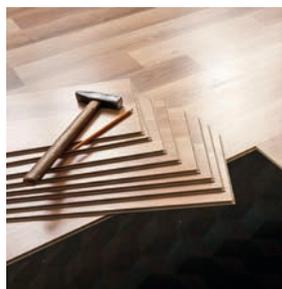
### Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel protector
- Cinta de carrocer
- Cintas varias (transparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico polietileno LDPE

### Usos del producto



- Suelo vinílico y PVC
- Suelos exteriores
- Composite



	Aislamiento acústico impacto	
	Aislamiento acústico ruido aéreo	
	Barrera de vapor antihumedad	
	Indeformable en el tiempo	
	Antiestático	
	Resistencia a compresión	
	Producción nacional	
	Apto para suelos radiantes y refrigerados	
	Certificados con BREEAM, LEED y otros.	

### Zona Técnica

- Densidad (ISO 845): 200 Kg/m<sup>3</sup> [+/-3%]
- Rigidez dinámica (ISO 1978): 12 MN/m<sup>3</sup>
- Resistencia a la compresión (EN 826): 904 Kpa
- Calor específico (EN 12667): 0,240 Kcal/Kg
- Absorción de agua (EN 1609): 0,01%
- Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8): 22 dB
- Aislamiento a ruido de impacto (UNE EN-ISO 717-1): 56 dB
- Conductividad térmica (EN 12667): 0,037 W/mK
- Efecto antiestático (EN 14041): ≤2

### Sellos de calidad



# Air-bur Impact Laminados

## Láminas anti impacto de espuma de polietileno laminados

**Air-bur Impact Laminados**, es un material de espuma de polietileno (Foam) laminados con plástico LDPE o aluminio, según la referencia; es utilizado para el aislamiento acústico al ruido de impacto en parquet, suelos flotantes y otros.

Sus características permiten prolongar la vida de los suelos instalados sobre el material. Por su laminación, son considerados como barreras de vapor.



	Aislamiento acústico impacto	
	Aislamiento acústico ruido aéreo	
	Barrera de vapor antihumedad	
	Indeformable en el tiempo	
	Antiestático	
	Resistencia a compresión	
	Producción nacional	

### Zona Técnica

- **Espesor:** Desde 2mm
- **UNE ISO 717-2 Δ Ln:** Desde 16dB.
- **Resistencia a Compresión:** Desde 6,93 kPa
- **Conductividad térmica:** 0,037 W/mK

### Sellos de calidad



### Usos del Producto



- Bajo parquet
- Bajo tarima
- Suelos laminados

### Productos

#### 22.005 Air-bur Impact Plus 2mm (75m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,50m x 50m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 23kg/m<sup>3</sup>
- Laminado: Plástico LDPE

#### 22.005-1 Air-bur Impact Plus 2mm (30m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,20m x 25m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 23kg/m<sup>3</sup>
- Laminado: Plástico LDPE

#### 22.006 Air-bur Impact Plus 3mm (75m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,50m x 50m
- Espesor: 3mm
- Densidad: 27kg/m<sup>3</sup>
- Laminado: Plástico LDPE

#### 22.007 Air-bur Impact Silver 3mm (60m<sup>2</sup>)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,20m x 50m
- Espesor: 3mm
- Densidad: 27kg/m<sup>3</sup>
- Laminado: Aluminio

### Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel protector
- Cinta de carrocer
- Cintas varias (transparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico polietileno LDPE



# Complementos para parquet

## Cartón ondulado CO100-1

98.003



Bobina de cartón ondulado o corrugado, compuesto por una lámina lisa y otra ondulada. Utilizado para la protección superficial de elementos decorativos ya instalados, como el parquet. El producto es reciclado, reciclable y ecológico.

## Características

- Ancho: 1,00 m
- Largo: 50 m
- Composición: Papel biclase cuero 85 gr/m<sup>2</sup>  
Papel flúting 90 gr/m<sup>2</sup>  
Almidón de maíz nativo (Cola)

## Usos principales

- Protección de instalaciones de tarimas y parquet ya realizados.

## Características

- Modelo: 90x45
- Ancho: 90 cm
- Largo: 45 m

## Usos principales

- Protección de instalaciones de tarimas y parquet ya realizados, material reutilizable.

## Papel protector de cartón

98.011



Papel de cartón compactado de máxima resistencia reutilizable para la protección de suelos acabados.

## Air-bur Vapor

53.001/ 53.002



**Air-bur Vapor** es una lámina de polietileno de baja densidad (LDPE, Plástico). Utilizado para la protección de suelos instalados.

## Características

Referencia:	53.001	53.002
• Galga:	200	400
• Espesor:	0.001 mm	0.001 mm
• Masa:	96 gr/m <sup>2</sup>	192 gr/m <sup>2</sup>
• Ancho:	3 m	3 m
• Largo:	50 m	50 m
• Composición:	LDPE reciclado	LDPE reciclado

## Usos principales

- Protección de instalaciones de tarimas y parquet ya realizados, material reutilizable.

## Características

- Presentación: Panel
- Espesor (+/- 5%): 7mm
- Medidas (+/- 5%): 1,20 m x 0,60 m (0,72 m<sup>2</sup>)
- Cantidad por paquete: 7,20 m<sup>2</sup> (10 Planchas)
- Cantidad por caja: 6 Paquetes = 43,2 m<sup>2</sup>
- Material: Poliestireno Extruido

## Usos principales

- Todo lo que requiera nivelación.
- Cambios de parquet a suelos laminados.
- Áreas de instalación que requieran nivelación.

## Lámina reguladora XPS 7mm

98.012



Plancha de poliestireno extruido (XPS), de alta prestación térmica especial para la elevación del suelo en casos de cambio de tarima a suelo laminado.



## Sedes

### Sede Fiscal y Oficinas

C/ Del Progrès,45  
08850 Gavà  
Barcelona  
Tlf.: +34 936 333 319

### Sede de Producción

Camí Sagraments, 34  
Pol. Sant Ermengol  
08630 Abrera



@bur2000sa