



CATÁLOGO DE

AISLAMIENTO ANTI IMPACTO



www.bur2000.com

Versión 01/202304

¿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 30.000.000m² 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 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	4
Air-bur Sound Microperforado	5
Air-bur Sound Pol	6
Air-bur Sound Silver	7
Air-bur Sound Silver Microperforado	8
Air-bur Sound HD	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 Mercado CE.

	Aislamiento acústico impacto	
	Aislamiento acústico ruido aéreo	
	Aislamiento térmico	
	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/m³ [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m³
- **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 (25m²)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Pallet:600m²

21.004 Air-bur Sound 3mm (20m²)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,00 m x 20 m
- Espesor: 3mm
- Pallet:480m²

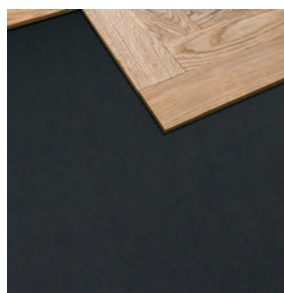
21.006 Air-bur Sound 5mm (30m²)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,20 m x 25 m
- Espesor: 5mm
- Pallet:270m²

Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel Protectorio
- Cinta de Carrocero
- Cintas Varias (Transparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico Polietileno LDPE

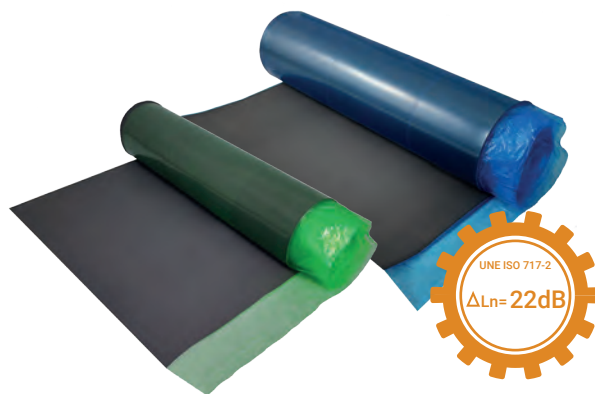
Sellos de calidad



Air-bur Sound Plus

Láminas anti impacto de espuma de EVA

Air-bur Sound Plus, es una familia de materiales 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.



	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/m³ [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m³
- **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 (25m²)

- Presentación: Rollos Paletizados (600m²)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Laminado: Plástico LDPE

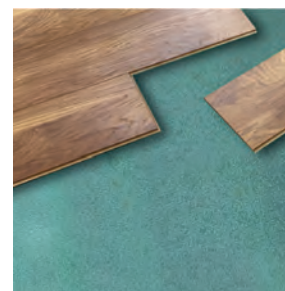
21.005 Air-bur Sound Plus 3mm (20m²)

- Presentación: Rollos Paletizados (480m²)
- Dimensión: 1,00 m x 20 m
- Espesor: 3mm
- Laminado: Plástico LDPE

Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel Protectorio
- Cinta de Carrocero
- Cintas Varias (Trasparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico Polietileno LDPE

Sellos de calidad

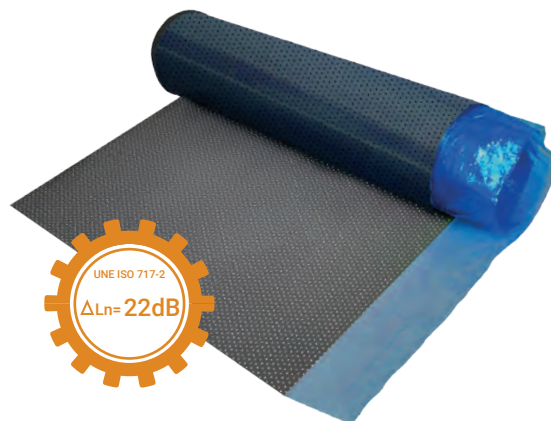


Air-bur Sound Microperforado

Láminas anti impacto de espuma de EVA

Air-bur Sound Plus MP, es un aislante compuesto de materiales de caucho reciclado de alta densidad, microperforado, utilizado para el aislamiento acústico al ruido de impacto en Parquet, laminado 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.

Su presentación microperforada permite mayor transmisión de calor en suelos laminados, es apto 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/m³ [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m³
- **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

Productos

21.008 Air-bur Sound Plus MP 2mm (25m²)

- Presentación: Rollos Paletizados (600m²)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Laminado: Plástico LDPE. EVA Microperforado

Complementos para Parquet

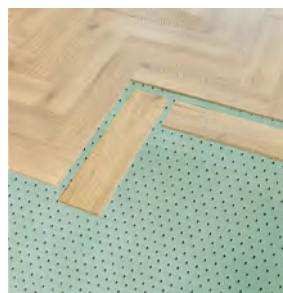
- Cartón ondulado
- Papel Protectorio
- Cinta de Carrocero
- Cintas Varias (Trasparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico Polietileno LDPE

Usos del Producto



- Suelos Laminados (Madera y sintéticos)
- Tarimas
- Especial calefacción radiante

Sellos de calidad



Air-bur Sound Pol

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.



Aislamiento acústico impacto



Aislamiento acústico ruido aéreo



Barrera de vapor antihumedad



Indeformable en el tiempo



Antiestático



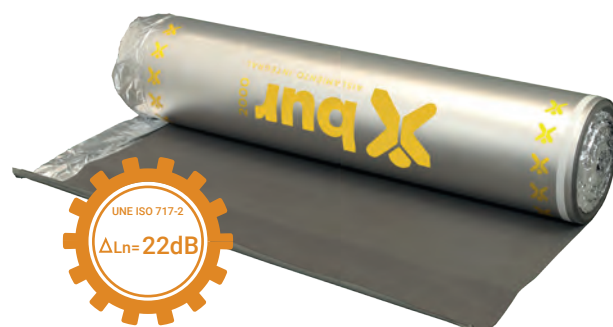
Resistencia a compresión



Producción nacional



Apto para suelos radiantes y refrigerados



Productos

21.010 Air-bur Sound Pol 2mm (25m²)

- Presentación: Rollos Paletizados (600m²)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 110kg/m³
- Laminado: Poliéster Metalizado.

Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel Protectorio
- Cinta de Carrocero
- Cintas Varias (Transparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico Polietileno LDPE

Zona Técnica

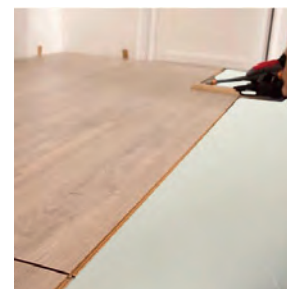
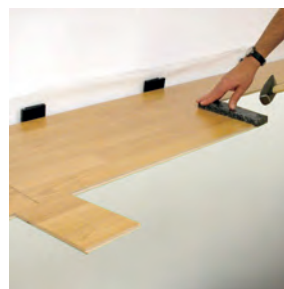
- **Densidad (ISO 845):** 110 Kg/m³ [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m³
- **Resistencia a la compresión (EN 826):** 97 Kpa
- **Calor específico (EN 12667):** 0,240 Kcal/Kg
- **Absorción de agua (EN 1609):** 0,01%
- **Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8):** 22 dB
- **Aislamiento a ruido 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

Sellos de calidad

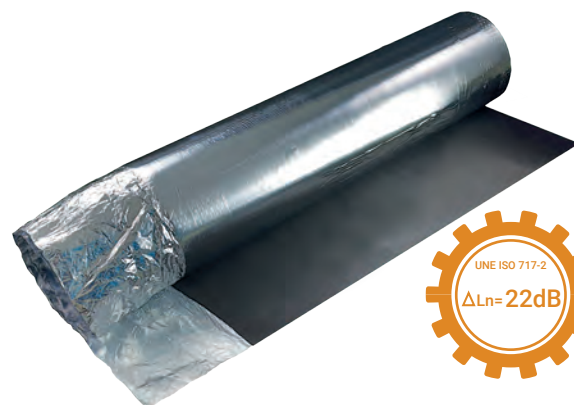


Air-bur Sound Silver

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/m³ [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m³
- **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

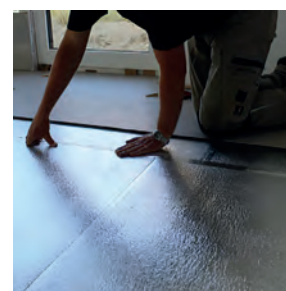
21.003 Air-bur Sound Silver 2mm (25m²)

- Presentación: Rollos Paletizados (600m²)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 110kg/m³
- Laminado: Aluminio

Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel Protectorio
- Cinta de Carrocero
- Cintas Varias (Transparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico Polietileno LDPE

Sellos de calidad



Air-bur Sound Silver Microperforado

Láminas anti impacto de espuma de EVA

Air-bur Sound Silver, es un aislante compuesto de material de Caucho reciclado (EVA) microperforado, laminado con una lámina de Aluminio puro, que actúa como barrera de vapor, barrera radiante y difusora de cargas electrostáticas. Sus propiedades mecánicas ofrecen un excelente aislamiento aislamiento acústico al ruido de impacto. Su presentación microperforado permite mayor Transmisión de Calor en los suelos laminados, por lo que es apto para calefacción radiante, aprovechando el Aluminio como difusor de cargas térmicas.

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	
	Barrera radiante antiestática	
	Resistencia a compresión	
	Producción nacional	
	Apto para suelos radiantes y refrigerados	
	Certificados con BREEAM, LEED y otros.	

Zona Técnica

- **Densidad (ISO 845):** 110 Kg/m³ [+/-3%]
- **Rigidez dinámica (ISO 1978):** 12 MN/m³
- **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

Sellos de calidad



Productos

21.009 Air-bur Sound Silver MP 2mm (25m²)

- Presentación: Rollos Paletizados (600m²)
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 110kg/m³
- Laminado: Aluminio. EVA Microperforado

Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel Protector
- Cinta de Carrocero
- Cintas Varias (Trasparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico Polietileno LDPE

Usos del Producto



- Suelos Laminados (Madera y sintéticos)
- Tarimas
- Especial barrera de vapor y radiante reforzada
- Sistema antiestático
- Nueva tecnología difusora de cargas térmicas

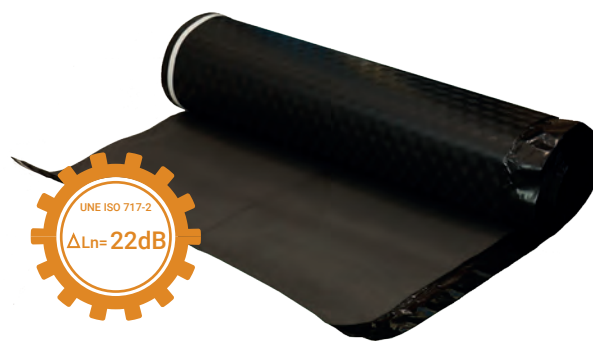


Air-bur Sound HD

Láminas anti impacto de espuma de EVA para suelos vinílicos

Air-bur Sound HD, 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. Especial para suelos vinílicos

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.



	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/m³ [+/-3%]
- Rigidez dinámica (ISO 1978): 12 MN/m³
- 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



Productos

21.012 Air-bur Sound HD 1,5mm (25m²)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,00 m x 25 m
- Espesor: 1,5mm
- Pallet: 600m²

Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel Protectorio
- Cinta de Carrocero
- Cintas Varias (Trasparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico Polietileno LDPE

Usos del Producto



- Suelo vinílico y PVC
- Suelos exteriores
- Composite

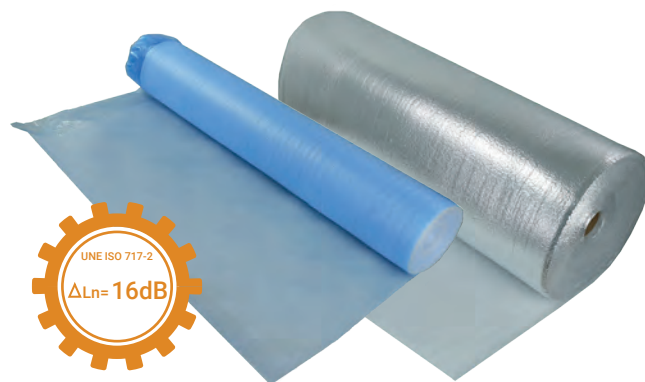


Air-bur Impact Laminados

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.

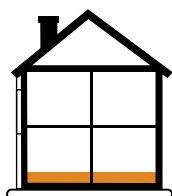


	Aislamiento acústico impacto	
	Aislamiento acústico ruido aéreo	
	Barrera de vapor antihumedad	
	Indeformable en el tiempo	
	Antiestático	
	Resistencia a compresión	
	Producción nacional	

Zona Técnica

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

Usos del Producto



- Bajo Parquet
- Bajo Tarima
- Suelos Radiantes
- Suelos Laminados

Productos

22.005 Air-bur Impact Plus 2mm (75m²)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,50m x 50m
- Espesor: 2mm
- Densidad: 27kg/m³
- Laminado: Plástico LDPE

22.006 Air-bur Impact Plus 3mm (75m²)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,50m x 50m
- Espesor: 3mm
- Densidad: 27kg/m³
- Laminado: Plástico LDPE

22.007 Air-bur Impact Silver 3mm (60m²)

- Presentación: Rollo
- Dimensión: 1,20m x 50m
- Espesor: 3mm
- Densidad: 27kg/m³
- Laminado: Aluminio

Complementos para Parquet

- Cartón ondulado
- Papel Protectorio
- Cinta de Carrocero
- Cintas Varias (Trasparente, aluminio, marron, blanco)
- Plástico Polietileno LDPE

Sellos de calidad



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/m²
Papel Flúting 90 gr/m²
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

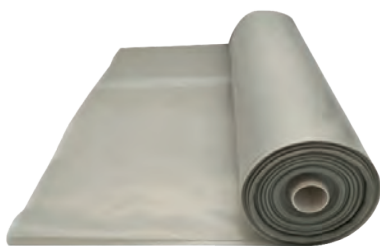
98.011



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

Air-bur Vapor

98.016/ 98.017



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

Características

Referencia:	98.016	98.017
• Galga:	400	800
• Espesor:	0.001 mm	0.002 mm
• Masa:	192 gr/m ²	384 gr/m ²
• Ancho:	1.24 m	1.24 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

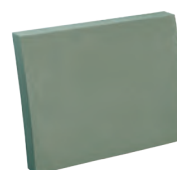
- Espesor: 5mm (+/- 5%)
- Medidas: 0,59 m x 0,79 m (+/- 5%)
- Cantidad por paquete: 7 m² (15 Planchas)
- Cantidad por pallet: 26 Paquetes = 182 m²

Usos Principales

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

Sustrato Madera

98.001



Panel de sustrato de madera, apta 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 936333319

+34 660294052

Sede de Producción

Camí Sagraments, 34

Pol. Sant Ermengol

08630 Abrera

Delegaciones

VALENCIA

AV. Alborache 14

46460 Silla, Valencia

Tlf.: +34 963212317



@bur2000sa