



## Espuma EVA 2mm + Aluminio

Referencia: 50510  
EAN-13: 8435584420050  
Marca: FUN AND GO

Medidas (en m): 1x12

- Eficiencia térmica mejorada: Gracias a su capa de aluminio, la espuma EVA de 2 mm refleja el calor hacia el interior de la habitación, lo que maximiza la eficiencia energética y reduce los costos de calefacción.
- Aislamiento acústico superior: Con un índice de reducción de ruido de 22 dB, este producto minimiza el sonido de impactos y vibraciones, creando un ambiente más tranquilo y confortable.
- Ahorro energético: La retención eficiente del calor dentro del espacio habitable reduce la necesidad de sistemas de calefacción adicionales, lo que se traduce en un menor consumo de energía y, por ende, una reducción en las facturas de electricidad.
- Confort mejorado: Al reducir tanto la pérdida de calor como el ruido de impacto, los usuarios pueden disfrutar de un ambiente interior más cálido, silencioso y cómodo.

### Descripción general

La espuma EVA de 2 mm con lámina de aluminio es un aislante altamente eficiente, elaborado a partir de caucho reciclado de color negro, complementado con una capa superior de aluminio.

Esta combinación innovadora permite que el material no solo ofrezca un excelente aislamiento térmico, sino que también proporcione propiedades acústicas de alta calidad.

La lámina de aluminio refleja el calor de vuelta al interior de la habitación, optimizando así la retención de calor y contribuyendo significativamente al ahorro energético.

Con una capacidad de aislamiento acústico de 22 dB y una resistencia térmica de 0.054 m<sup>2</sup>K/W, este producto es ideal para diversas aplicaciones.

Su conductividad térmica es de 0.037 W/mK, lo que garantiza una mínima pérdida de calor.

Especialmente recomendado para la instalación y montaje de suelos laminados o parqué con calefacción radiante, la espuma EVA de 2 mm con aluminio ayuda a reducir el ruido de impacto, conocido comúnmente como "efecto taconeo", y mejora considerablemente el confort de los espacios interiores.

### Espuma EVA de 2 mm + aluminio

La espuma EVA 2mm con lámina aluminio es un aislante elaborado con caucho reciclado de color negro, combinado con una tapa de aluminio encargada de reflejar el calor hacia el interior de la habitación.

Combina el aislamiento térmico-reflexivo con el acústico.

Está especialmente recomendado en la instalación y montaje de suelos laminados o parqué con calefacción radiante. Reduce la pérdida de calor y el consecuente ahorro energético, además de reducir el efecto «taconeo».

Aislamiento acústico 22 dB

Resistencia térmica 0.054 m<sup>2</sup>K/W

Conductividad térmica 0.037 W/mk

### Recomendaciones de uso

Instalación de suelos laminados: Colocar la espuma EVA de 2 mm con aluminio antes de instalar suelos laminados o parqué para optimizar el aislamiento térmico y acústico.

Calefacción radiante: Ideal para su uso en suelos con sistemas de calefacción radiante, ya que mejora la eficiencia del sistema al reflejar el calor hacia el interior.

Espacios de alto tráfico: Usar en áreas de la casa con mucho tránsito para reducir el ruido de impacto y mejorar el confort.

Aislamiento de paredes: Puede ser utilizado en paredes para mejorar tanto el aislamiento térmico como acústico.

Reparaciones y renovaciones: Integrar en proyectos de renovación para actualizar el aislamiento de pisos y paredes,

mejorando la eficiencia energética del espacio.

#### Recomendaciones de mantenimiento

Limpieza regular: Mantener la superficie libre de polvo y suciedad para asegurar una larga duración del material.

Revisiones periódicas: Inspeccionar regularmente el estado del aislamiento para detectar cualquier daño o desgaste que pueda comprometer su eficiencia.

Protección contra humedad: Asegurarse de que el material esté protegido contra la humedad excesiva, ya que puede afectar negativamente sus propiedades aislantes.

#### Características

Medidas (en m)	1x12
Espesor (en mm)	2
Reciclabilidad	Si
Reutilizable	Si
Aislante Acústico	Si
Facilidad de Instalación	Si
Adaptabilidad	Si

#### Acabados

Color	Aluminio / Negra
Material	Lámina de caucho reciclado (EVA) laminado con un lámina de aluminio

#### Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

#### Dimensiones

Largo artículo (cm)	1200
Ancho artículo (cm)	100

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: alto (cm)	100,00
Presentación	Rollo