



Láminas anti impacto de espuma de polietileno

La lámina de espuma de polietileno, **Air-bur Impact**, son productos elásticos de celda cerrada aplicados en el Aislamiento de Ruido de Impacto al suelo.

Debido a sus características mecánicas, es una propuesta adecuada a considerar para ser instalada bajo recrecidos de mortero en unidades de viviendas donde las exigencias acústicas no sean elevadas, con ello se consigue acondicionar de manera adecuada dicha unidad y así brindar el confort acústico que exige el Código Técnico de la Edificación (C.T.E.).

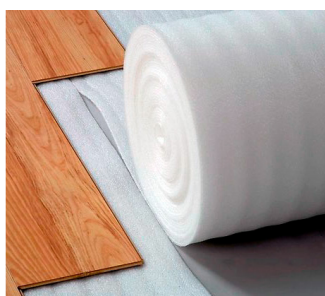


Ventajas

- Aislamiento de bajo espesor y altas propiedades Acústicas de Impacto.
- Instalación sencilla y rápida.
- Versatilidad técnica, instalación individual o combinada con otros materiales
- Avalado por organismos europeos.
- Fabricación Sostenible, materia prima reciclada.
- Certificaciones ambientales.
- Barrera de vapor.
- Producto impermeable.

Zona Técnica

- Resistencia a la tracción longitudinal: 535 KPa
- Resistencia a la tracción transversal: 190 KPa
- Alargamiento a la rotura longitudinal: 43 %
- Alargamiento a la rotura transversal: 51 %
- Resistencia a la compresión: 10.2 KPa
- Temp. Máx. de trabajo: 800°C
- Conductividad térmica: 0,037 W/mK



Características técnicas

Propiedades Físicas (+/- 5%)

Presentación:	Bobina
Espesor:	10mm
Medidas:	1,20 x 50 m (+/- 5%)
Superficie:	60 m ²
Densidad:	23 (+/- 3) Kg/ m ³
Peso:	9,66 kg (230 gr/m ²)

Otras Propiedades

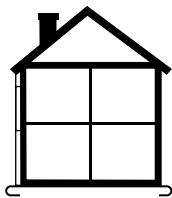
Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8):	19 dB*
Resistencia a la tracción longitudinal:	535 KPa
Resistencia a la tracción transversal:	190 KPa
Alargamiento a la rotura longitudinal:	43 %
Alargamiento a la rotura transversal:	51 %
Resistencia a la compresión:	10.2 KPa
Compresión remanente:	40 %
Temp. Máx. de trabajo:	80°C
Conductividad térmica:	0,037 W/mK
Resistencia térmica:	0,270 m ² K/W

*Según ensayo N° 22.012.835

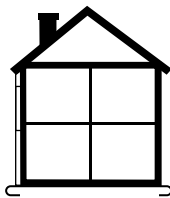




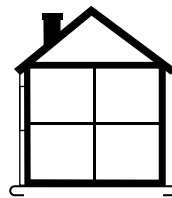
Usos del Producto



Forjados Técnicos



Forjados de Entresuelo

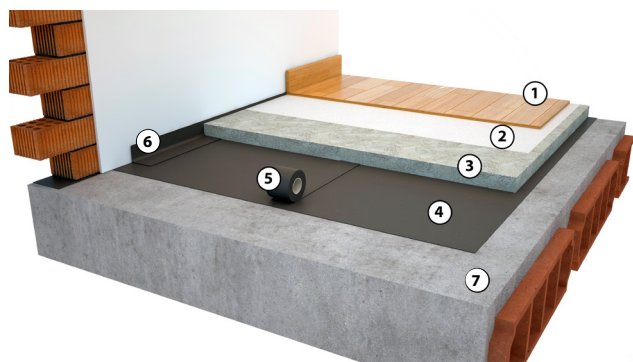


Suelos Flotantes

*Para otros usos, consultar al departamento técnico.

Instalación en obra

Instalación general



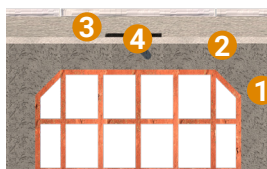
- 1 Disponer la superficie de instalación limpia, seca y libre de irregularidades. En este caso se trata de un forjado reticular de 30 cm.
- 2 Extender en la superficie, el producto aislante anti impacto **Air-bur Impact 10** dejando solape a testa.
- 3 En las juntas formadas y los encuentros entre paramentos se deberá sellar con cinta **Air-bur CintPex** o según se recomiende.
- 4 Aplicar el mortero de nivelación (Solado) encima del material, se recomiendan al menos 4 cm del mismo.
- 5 En otra aplicación, se puede instalar bajo parquet tal y como se muestra en la imagen superior.

Elementos de Instalación

- 1 Parquet (2 cm)
- 2 Aislamiento Air-bur Impact 10 mm
- 3 Mortero o Solado (5 cm)
- 4 Aislamiento Air-bur Impact 10 mm
- 5 Bandas de sellado de juntas Air-bur CintPex
- 6 Bandas perimetrales Air-bur Perimetral
- 7 Forjado reticular de 30 cm

Detalle constructivo "Air-bur Impact"

Ejemplo de aplicación del producto **Air-bur Impact** en la solera de un forjado de entreplantas. EL uso del Producto Anti Impacto, proporciona 16 dB de mejora acústica de impacto a la solución constructiva.



- 1 Forjado Reticular 250mm
- 2 Air-bur Impact 10mm
- 3 Cinta Solape Air-bur CintPex
- 4 Mortero de Recrecido

Complementos para la instalación

- 99.010 Air-bur CintPex 50
- 99.011 Air-bur CintPex 70
- 53.001 Air-bur Vapor 200
- 53.002 Air-bur Vapor 400
- 16.006 Air-bur Perimetral 5