

AISLAMIENTO DE BAJO
ESPESOR

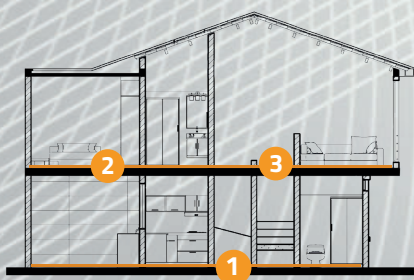
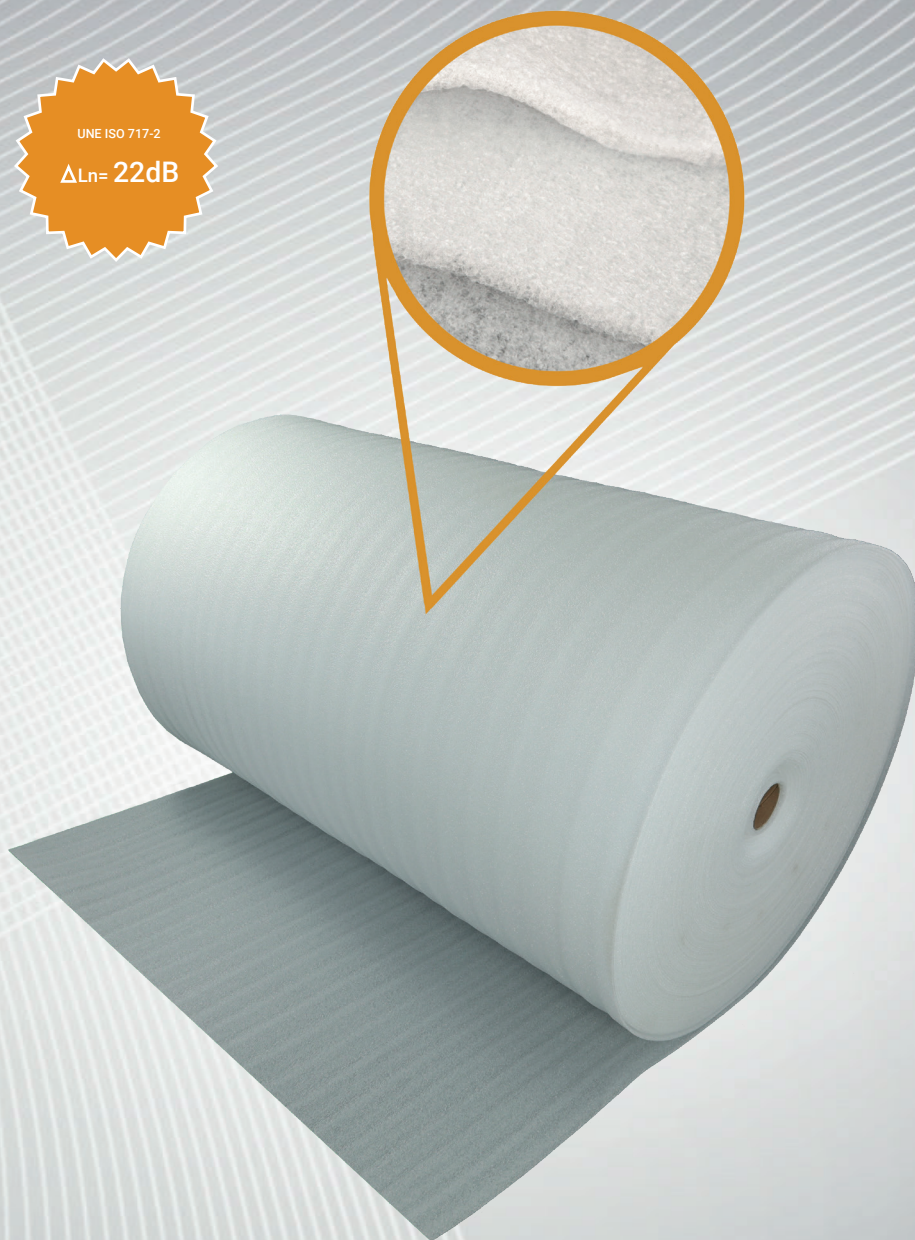
UNE ISO 717-2

$\Delta L_n = 22\text{dB}$

BARRERA DE VAPOR

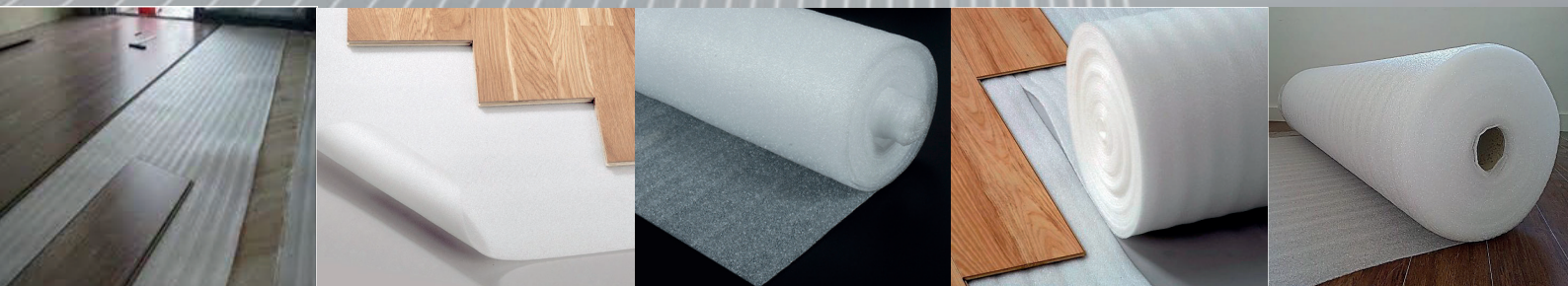
PRODUCTO IMPERMEABLE

MATERIAL DE PRODUCCIÓN
NACIONAL



- 1 Forjados técnicos
- 2 Forjados de entresuelo
- 3 Suelos flotantes

1 Elemento:
•Espuma de polietileno no reticulada
(Foam)



Altas propiedades acústicas de impacto

Versatilidad técnica

Fabricación sostenible

Material con Certificaciones ambientales

Materia prima reciclada

Fácil Instalación

Características técnicas

Propiedades Físicas (+/- 5%)

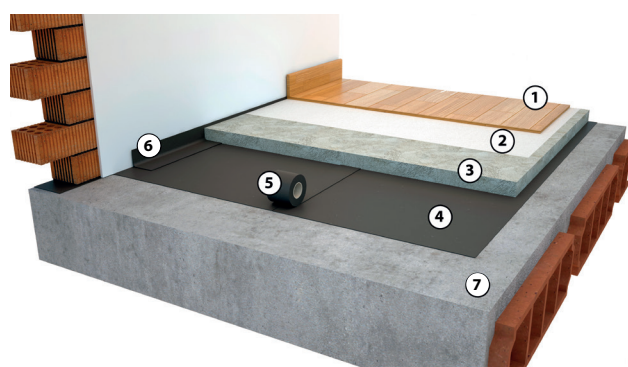
Presentación:	Bobina
Espesor:	5mm (+/- 5%)
Medidas:	1,24 x 150 m (+/- 5%)
Superficie:	186 m ²
Densidad:	23 (+/- 3) Kg/ m ³
Peso:	21,39 kg (115 gr/m ²)

Otras Propiedades

Aislamiento acústico (UNE EN-ISO 140-8):	22 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:	0,135 m ² K/W

*Según ensayo N° 250707L091

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 5** 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.

Sellos de calidad



Complementos para la instalación

53.001	Air-bur Vapor (Galga200)
53.002	Air-bur Vapor (Galga400)
99.010	Air-bur CintPex 50
99.011	Air-bur CintPex 70
16.006	Air-bur Perimetral 5