

Espuma de polietileno expandido no reticulado con celda abierta, obtenida mediante proceso de extrusión directa de alta calidad.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Producto ideal para aislamientos acústicos a ruido aéreo y de impacto en forjados entre distintos usuarios. Complemento al aislamiento de suelos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en todo tipo de locales comerciales y residenciales.
- El espesor de 3mm está indicado bajo tarima o parquet y el de 5 mm debajo de soleras.
- Montaje de Termobas en suelos, protegiéndolo y haciendo de cámara de aire.
- Revestimiento de pilares rompiendo el puente térmico.
- Rehabilitación de suelos en viviendas.



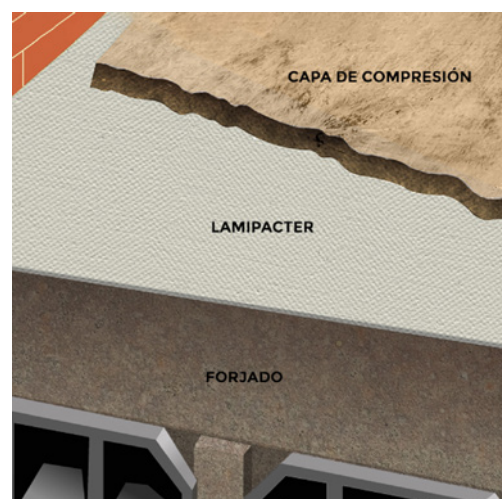
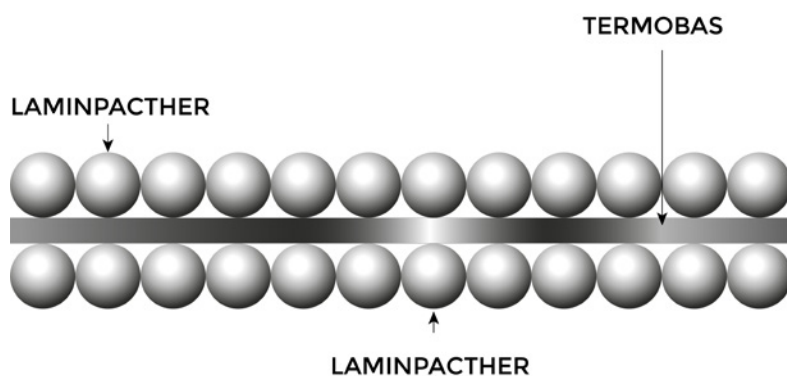
PROPIEDADES:

- Aislante de espesor reducido fabricado en polietileno expandido.
- Buen comportamiento al envejecimiento bajo carga continua.

PRECAUCIONES:

- Se recomienda no pisar el material durante su instalación.
- Si el material se perfora disminuirá su eficiencia acústica.
- Se recomienda un solape de 10cm.

ESPESOR	EN 1923	3mm	5mm
Densidad	EN 845	18 (+/2) kg/m ³	20 (+/-3) kg/m ³
Aislamiento acústico		16dB	20dB
Resistencia a la compresión	ISO 3386/1	692 kg/m ²	781 kg/m ²
Temperatura máxima de trabajo		80°C	80°C
Absorción agua tras 28 días	ISO 12087	0,0025 kg/m ²	0,0057 kg/m ²
Reacción a fuego	EN 12501-1	Euroclase F	Euroclase F
Referencia		893552	893553



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y SUMINISTRO

ENSAYO	NORMA	UNIDAD	2mm
Densidad nominal	INTERNO	Kg/m ³	20 +/-5
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826.1996	KPa Kg/cm ²	4,5 0.048
Conductividad térmica (21°C) λ	UNE 92.202.1989	Kcal/hm°C	X
Absorción del agua	UNE-EN-1609.1997	Kg/m ²	0,019
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN-12086.1998	mg/m h Pa	2.98.10 ⁻⁴
Temperatura max. de trabajo	INTERNO	°C	(-30 / +80)
Aislamiento acústico (reducción dB)	ISO-EN 140-8.1998	dB	14

SUMINISTRO EN BOBINAS	
Ancho (cm)	160 cm
Longitud (m)	250 m
Metros cuadrados (m ²)	400
Tolerancias de espesor (mm)	(+/-0,3)