

Lámina de polietileno expandido no reticulado de alta calidad y de celdas cerradas obtenida mediante proceso de extrusión directa.

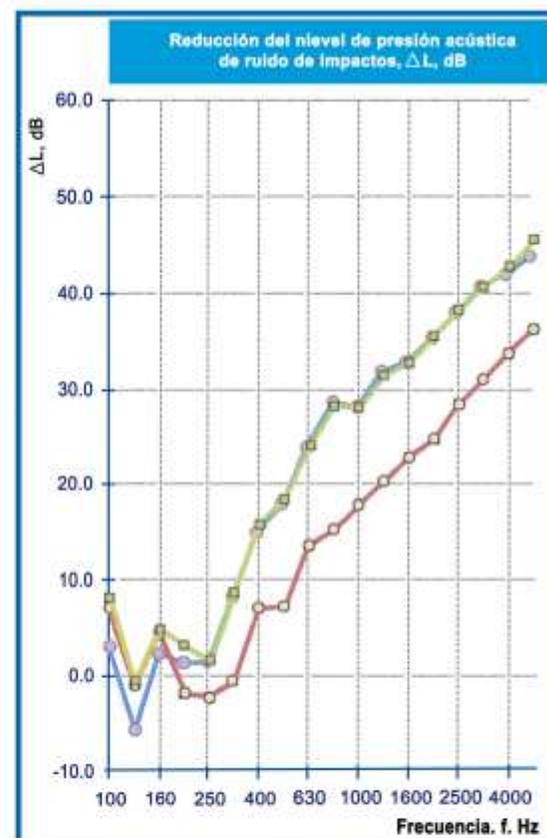
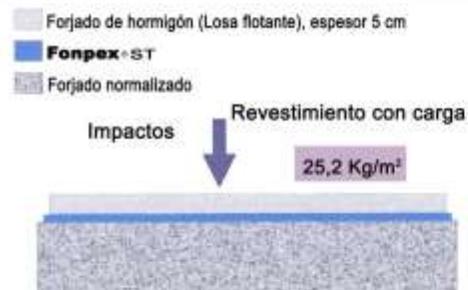


Medida en laboratorio según norma UNE-EN ISO 1998, de la reducción del ruido de impactos transmitidos al recubrir un forjado normalizado pesado con **Fonpex**.

Reducción ponderada del nivel de presión sonora de impactos

Fonpex [®] ST 3mm		16 dB
Fonpex [®] ST 5mm		20 dB
Fonpex [®] ST 10mm		19 dB

Método de ensayo basado en la norma:
 UNE-EN ISO 140-8: 1998 y UNE-EN ISO 717, parte 2



Producto de excelentes características técnicas ideal para el aislamiento acústico a ruidos de impacto, ya desde sus espesores más bajos.

Producto de poco peso, fácil manejo y muy sencilla aplicación en su puesta en obra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y SUMINISTRO

ENSAYO	NORMA	UNIDAD	3 mm	5 mm	10 mm
Densidad Nominal	ISO 845	Kg/m ³	20 +/-5	20 +/-5	30 +/-5
Resistencia a la compresión	UNE-EN-826:1996	KPa Kg/cm ²	6,92 0,071	7,81 0,076	12,64 0,122
Conductividad térmica (21°C) λ	UNE 92.202:1989	Kcal/hm°C	X	X	0,037
Absorción de agua	UNE-EN-1609:1997	Kg/m ²	0,0025	0,0057	0,0195
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN-12086:1998	mg/m h Pa	3,98.10 ⁻⁴	8,10.10 ⁻⁴	8.53.10 ⁻⁴
Temperatura máx. de trabajo	INTERNO	°C	(-80/+80)	(-80/+80)	(-80/+80)
Aislamiento acústico	ISO-EN 140-8: 1998	dB	16	20	19

SUMINISTRO EN BOBINAS

Ancho (m)	1,5	1,5	1
Longitud (m)	150	100	41
Metros cuadrados (m ²)	225	150	41
Tolerancia de espesor (mm)	±0,3	±0,3	(-0/+1)
Tolerancia de longitud (m)	(+/-) 6	(+/-) 4	(+/-) 2