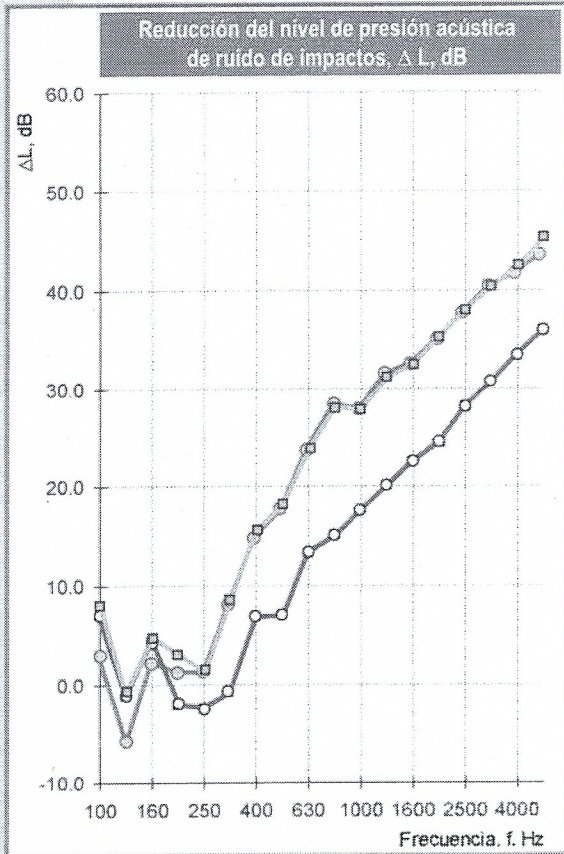


Fonpex® ST

LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO NO RETICULADO (PE NXL)

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



Medida en laboratorio según norma UNE-EN ISO 140-8:1998, 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

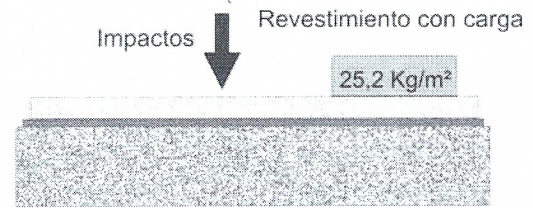
Fonpex ST 3mm	○	16 dB
Fonpex ST 5mm	□	20 dB
Fonpex ST 10mm	●	19 dB

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

□ Forjado de hormigón (Losá flotante), espesor 5 cm

■ **Fonpex ST**

▨ Forjado normalizado



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-12096:1998	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
Tolerancias de espesor (mm)			± 0,3	± 0,3	(-0/ +1)
Tolerancias de longitud (m)			(+/-) 6	(+/-) 4	(+/-) 2