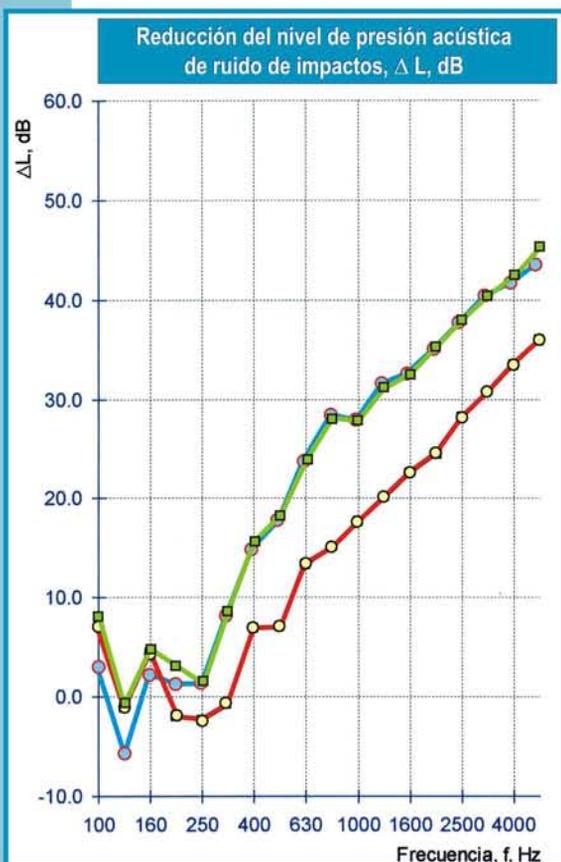


Lámina de polietileno expandido no reticulado, de alta calidad, y de celdas cerradas, obtenida mediante proceso de extrusión directa. Producto de muy buenas características técnicas, ideal para el aislamiento acústico a ruidos de impacto, ya desde sus espesores más bajos. Producto de poco peso, fácil manejo y muy sencilla aplicación en su puesta en obra.

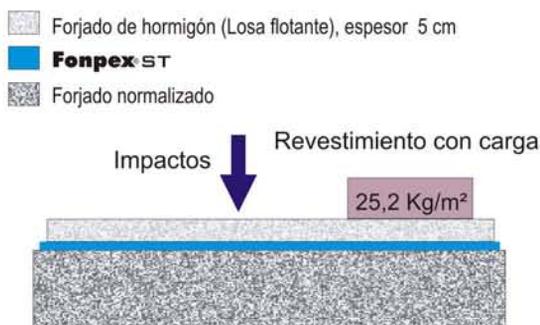


Medida en laboratorio según norma UNE-EN ISO 140-8:1998, de la reducción del ruido de impactos transmitidos al recubrir un forjado normalizado pesado con **Fonpex**.

### 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**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y SUMINISTRO

ENSAYO	NORMA	UNIDAD	3 mm	5 mm	10 mm
Densidad Nominal	ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	20 +/- 5	20 +/- 5	30 +/- 5
Resistencia a la compresión	UNE -EN 826:1996	KPa	6,92	7,81	12,64
		Kg/cm <sup>2</sup>	<b>0,071</b>	<b>0,076</b>	<b>0,122</b>
Conductividad térmica ( 21 °C ) λ	UNE 92.202:1989	Kcal/hm°C	X	X	<b>0,037</b>
Absorción de agua	UNE-EN-1609:1997	Kg/m <sup>2</sup>	0,0025	0,0057	0,0195
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN-12086:1998	mg/m h Pa	3,98.10 <sup>-4</sup>	8,10.10 <sup>-4</sup>	8,53.10 <sup>-4</sup>
Temperatura máx. de trabajo	INTERNO	°C	(-80 / + 80)	(-80 / + 80)	(-80 / + 80)
Aislamiento acústico	ISO-EN 140-8:1998	dB	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>19</b>
SUMINISTRO EN BOBINAS					
Ancho ( m )			1,5	1,5	1
Longitud ( m )			150	100	41
Metros cuadrados ( m <sup>2</sup> )			225	150	41
Tolerancias de espesor ( mm )			± 0,3	± 0,3	(-0/ +1)
Tolerancias de longitud ( m )			(+/-) 6	(+/-) 4	(+/-) 2