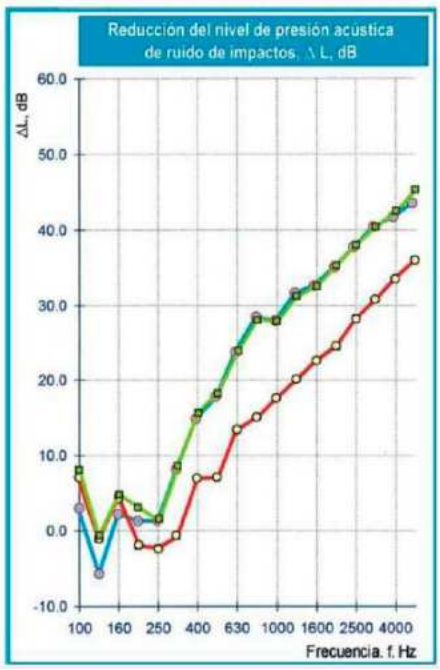
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO

FONPEX 5mm y 10mm

Lámina de polietileno expandido no reticulado (PE NXL), 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 de muy sencilla aplicación en su puesta en obra.

CARACTERÍSTICAS	NORMA	5mm	10mm
Densidad nominal	ISO 845	**20 +/- 5 KG/m3**	**30 +/- 5 KG/m3**
Resistencia a la compresión	UNE-EN 826:1996	**7,81 Kpa 0,076 kg/cm2**	**12,64 Kpa 0,122 kg/cm2**
Conductividad Térmica (21 ºC)	UNE 92.202:1989		**0,037 Kcal/hmºC**
Absorción de agua	UNE-EN-1609:1997	**0,0057 Kg/m2**	**0,0195 Kg/m2**
Permeabilidad al Vapor de agua	UNE-EN-12086:1998	**$8{,}10.10^{-4}$ mg/m h Pa**	**$8{,}53.10^{-4}$ mg/m h Pa**
Temperatura máx. de trabajo	INTERNO	**-80/ +80 ºC**	**-80/ +80 ºC**
Aislamiento acústico	ISO-EN 140-8:1998	**20 dB**	**19 dB**