



Láminas anti-impacto: Aislamiento a ruido aéreo y térmico

FOAMEX (XPE Polietileno **reticulado** químico de celda cerrada, **con poro cerrado en ambas caras**, con formulación mejorada para el aislamiento acústico).

Propiedades	Valores	Unidad	Norma
Densidad	30	kg/m ³	EN ISO 845
Espesor	3-5-10-20	mm	EN ISO 1923
Conductividad térmica	0,033	W/ (mk)	UNE 92201
Resistencia a la compresión -25%	38 (3800kg/m ²)	kPa (kg/m ²)	UNE 3386-1
Marcado CE			
ISO 9000 - 9001			

Resultados de mejora de aislamiento a ruido de impacto y aéreo:

Ensayos realizados por una empresa de ingeniería independiente con acreditación ENAC.

Los resultados de los ensayos confirman y superan ampliamente el cumplimiento del CTE-HR.

PRODUCTO	Mejora a ruido impacto UNE EN ISO 10140-1:2011 UNE EN ISO 10140-3:2011 UNE EN ISO 717-2	Mejora a ruido aéreo UNE EN ISO 10140-1:2011 UNE EN ISO 10140-2:2011 UNE EN ISO 717-1
FOAMEX 3mm (N, AL)	$\Delta L_w = 30\text{dB}$	$\Delta RA = 6,5 \text{ dB(A)}$
FOAMEX 5mm	$\Delta L_w = 35\text{dB}$	$\Delta RA = 7,8 \text{ dB(A)}$
FOAMEX 10mm	$\Delta L_w = 37\text{dB}$	$\Delta RA = 8,4 \text{ dB(A)}$
FOAMEX 20mm	$\Delta L_w = 37\text{dB}$	$\Delta RA = 8,8 \text{ dB(A)}$