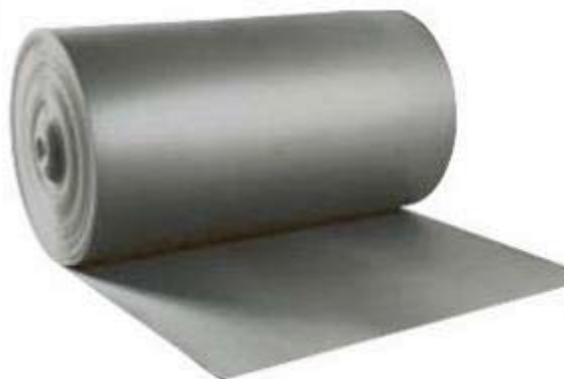


INDEPAC



DESCRIPCIÓN

El INDEPAC es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente el funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa

APLICACIONES

Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados, como viviendas, hoteles, hospitales, etc Complemento al aislamiento de suelos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en todo tipo de locales comerciales en edificios terciarios o en bajos comerciales de edificios residenciales como restaurantes, supermercados, locales musicales, etc En rehabilitación de suelos en viviendas. El Indepac se utiliza para aislamiento a ruido aéreo del primer forjado.

CARACTERÍSTICAS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Espesor	10	mm	EN 1923
Tolerancia de espesor	± 0,3	mm	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 1	%	EN 822
			EN 140-8
Mejora del nivel de ruido impacto, ΔL_n	19	dB	EN 717-2
			EN 140-7
Nivel de transmisión de ruido de Impacto $L'_{nT,w}$, in situ	< 58	dB	EN 717-2
Rigidez dinámica	< 65	MN/m ³	EN 29052-1
Densidad	25 ± 2	kg/m ³	EN 845
Trabajo de histéresis	> 2.1	Nm	EN 3386-1
			UNE EN ISO 3386-1
Resistencia a la compresión al 25%	23 ± 2	kPa	
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23°C	< 30	%	EN 1856
Resistencia a la tracción	> 130	kPa	EN 1798
Reacción al fuego	F	Euroclase	EN 13501-1
			EN 12667
Conductividad térmica	0.040	w/mK	EN 12939
Factor difusión de vapor de agua, μ	> 2000	-	EN 12086
Mejora del nivel de ruido aéreo, ΔR_A	8	dB	EN 140-16