

Espuma de polietileno reticulado para
aislamiento acústico por ruido de impacto



AISLAIMPACT

LÁMINAS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO

Descripción

Lámina de espuma de polietileno reticulado de estructura celular cerrada para el aislamiento al ruido de impacto.

Propiedades

- Gran aislamiento al ruido de impacto.
- Fácil de manejar e instalar.
- Resistente a cambios térmicos.
- Resistente a la humedad y al ataque de microorganismos.

Aplicaciones

- Aislamiento al ruido de impacto en forjados de todo tipo de edificación.
- Para la rehabilitación de suelos en viviendas.

Presentación

Espesores	Longitud Rollo	Anchura Rollo	Superficie Total
5 mm	50 m	2 m	100 m ²
10 mm	50 m	2 m	100 m ²

Datos Técnicos

Propiedades	Norma	Unidad	Valores
Densidad	ISO 845	Kg/m ³	25
Resistencia a la compresión			
10%	ISO 3386/1	KPa	16
25%	ISO 3386/1	kPa	36
50%	ISO 3386/1	kPa	91
Rango de temperatura de trabajo			
Tª límite de no fragilidad	DIN 51949	°C	-40
Estabilidad dimensional	DIN 51949	°C	90
Aislamiento a ruido de impacto			
L _w (5mm)	ISO 140-8	dB	21
L _w (10mm)	ISO 717-2	dB	24
Conductividad térmica			
A 20°C	UNE 92201	w/m ² K	0,041
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua			
μ	UNE	1	465
Absorción de agua			
A 28 días	UNE 12087	%	0.685