

PEX ACÚSTICA

DESCRIPCIÓN: Lámina de polietileno expandido no reticulado de alta calidad y de celda cerrada, obtenida mediante proceso de extrusión directa, de alta densidad, diseñada para el aislamiento acústico de ruido de impacto en edificación. Producto de poco peso, fácil manejo y muy sencilla aplicación en su puesta en obra. Valores de reducción de ruido de impacto, entre 16dB y 20 dB.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN:

ENSAYO	NORMA	UNIDAD	3 mm	5 mm	10 mm
Densidad Nominal	ISO 845	Kg/m ³	20 +/- 5	20 +/- 5	25 +/- 5
Resistencia a la compresión	UNE -EN 826:1996	KPa	6,92	7,81	12,64
		Kg/cm ²	0,071	0,076	0,122
Conductividad térmica (21 °C) λ	UNE 92.202:1989	Kcal/hm°C	X	X	0,037
Absorción de agua	UNE-EN-1609:1997	Kg/m ²	0,0025	0,0057	0,0195
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN-12086:1998	mg/m h Pa	$3,98 \cdot 10^{-4}$	$8,10 \cdot 10^{-4}$	$8,53 \cdot 10^{-4}$
Temperatura máx. de trabajo	INTERNO	°C	(-40 / + 80)	(-40 / + 80)	(-40 / + 80)
Aislamiento acústico (reducción dB)	ISO-EN 140-8:1998	dB	16	20	19
SUMINISTRO EN BOBINAS					
Ancho (m)			1,5	1,5	1,2
Longitud (m)			150	100	42
Metros cuadrados (m ²)			225	150	50
Tolerancias de espesor (mm)			0,3	0,3	(-0/ +1)
Tolerancias de longitud (m)			(+/-) 6	(+/-) 4	(+/-) 2