

PEX ACÚSTICA AZUL

DESCRIPCIÓN: Lámina de polietileno expandido no reticulado de alta calidad y de celda cerrada y estanca, reciclable 100%. Excelente comportamiento como aislante acústico, gran resistencia a la compresión y deformación, buena resistencia a agentes químicos y materiales de construcción. Producto de poco peso, fácil manejo y muy sencilla aplicación en su puesta en obra. Valores de reducción de ruido de impacto sobre los 20 dB. Presentación en espesores de 5 mm y 10 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	5 mm	10 mm
Densidad:	-	35 Kg/m ³	35 Kg/m ³
Resistencia a la compresión:	UNE-EN 826:1996	21 KPa (0,22 Kg/cm ²)	25 KPa (0,26 Kg/cm ²)
Absorción de agua:	UNE-EN-1609:1997	0,001 Kg/m ²	0,005 Kg/m ²
Permeabilidad al vapor de agua:	UNE-EN-12086:1998	2,42 g/cm/m ² día mmHg	3,31 g/cm/m ² día mmHg
Elasticidad en el tiempo, disminución del espesor bajo carga continua (200 Kg/m ²) :		< 10 %	
Conductividad térmica:	UNE 92.202:1989	0,036 Kcal/hm°C	
AISLAMIENTO ACÚSTICO Reducción ponderada ΔL_w , (dB) a un mes con losa húmeda de 5 cm.	ISO-EN- 140-8:1998 UNE EN ISO 717, parte 2	20 * dB	20 dB

* Resultado estimado de la reducción media ponderada entre las frecuencias desde 100 Hz y 50000 Hz, según indica la Norma.