

FICHA TÉCNICA

AISLAMIENTO PARA ATENUACIÓN DEL RUIDO DE IMPACTO MIRELON



AISLAMIENTO PARA ATENUACIÓN DEL RUIDO DE IMPACTO MIRELON

El aislamiento acústico de impacto en rollos está fabricado con espuma de polietileno de estructura celular cerrada.

Aislamiento térmico bajo revestimientos de suelo (suelos laminados, parquet – espesor de 2 y 3 mm), nivelación de irregularidades del suelo para la instalación (espesor de 2 y 3 mm), aislamiento acústico y térmico bajo suelos pesados de hormigón – aislamiento del ruido de impacto (espesor de 5–10 mm), bandas de dilatación y materiales de relleno, material de embalaje (vidrio, porcelana, cerámica, componentes electrónicos, equipos, mecánica de precisión, herramientas, componentes), aislamiento de válvulas de mayor tamaño, uniones y tuberías en instalaciones técnicas de agua caliente y fría, redes y equipos de climatización y ventilación.

Datos técnicos básicos

Material	espuma de polietileno
Espesor	2/3/5/10 mm
Anchura	1,1 m
Longitud	50 m
Color	blanco / gris
Densidad	18–32 kg/m ³
Compresibilidad	CP1
Aislamiento acústico de impacto para d = 5 mm (d = 2 mm)	mín. 24 dB (17 dB)
Absorción de agua a corto plazo	WL(T)S
Tensión a compresión	CS (10)10
Conductividad térmica (temperatura media 10 °C)	0,053 W/mK
Reacción al fuego	E
Rango de temperatura	-40 °C a +90 °C
Seguridad higiénica	inocuo para la salud (sin CFC, totalmente reciclable)

Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y cubierto. No exponer a la luz solar directa.