

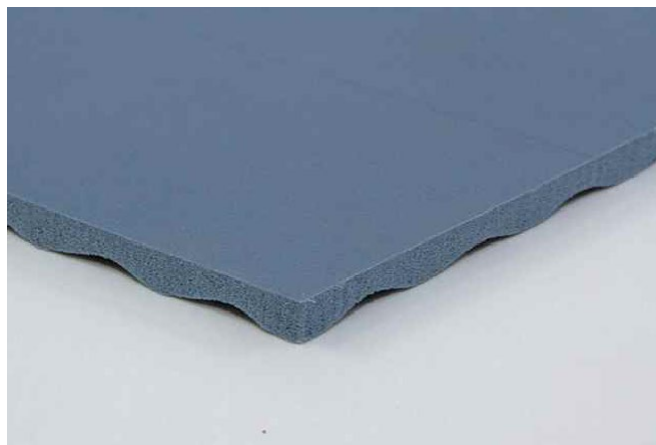
ACOUSTIC FLOOR MAT 29

by getzner
sylomer®

FICHA TÉCNICA

Propiedades del producto

Material	Elastómero de PU de célula mixta (poliuretano)
Color	Azul acero
Dimensiones	1,500 × 750 × 11 mm
Certificados	· ETA-21/0143 · VOC A+



Mejora del ruido de impacto 29 dB

según EN ISO 717-2

Propiedades del material

		Métodos de ensayo	Notas
Espesor		EN ISO 29770	Perfil ondulado
Rigidez dinámica s'	≤ 10 MN/m³	EN 29052-1	
Compresibilidad c (d _L - d _S)	0.8 mm	EN ISO 29770	
Comportamiento en caso de incendio	Class E	EN ISO 11925-2	Clasificación según EN 13501-1
Conductividad térmica λ	0.06 W/mK	EN 12667	
Temperatura de uso	-30 °C to 70 °C		Temperaturas superiores admisibles durante periodos cortos
Margen de carga	≤ 5,000 kg/m²		

Prestaciones acústicas medidas

Forjado	Recrecido		Valor
Hormigón armado 160 mm	Recrecido de hormigón 172 kg/m²	ΔL _w	29 dB
		R _w	70 dB
	Recrecido de hormigón 197 kg/m²	ΔL _w	33 dB
		R _w	71 dB
	Placas de yeso 63 kg/m²	ΔL _w	30 dB
		R _w	69 dB
CLT 140 mm	Recrecido de hormigón 172 kg/m²	L _{n,w}	65 dB
		R _w	56 dB
	Placas de yeso 63 kg/m²	L _{n,w}	63 dB
		R _w	57 dB

*Prestaciones acústicas basadas en mediciones de laboratorio realizadas por terceros sin falso techo suspendido.

Ensayos según EN ISO 10140-2 para ruido aéreo y EN ISO 10140-3 para ruido de impacto.

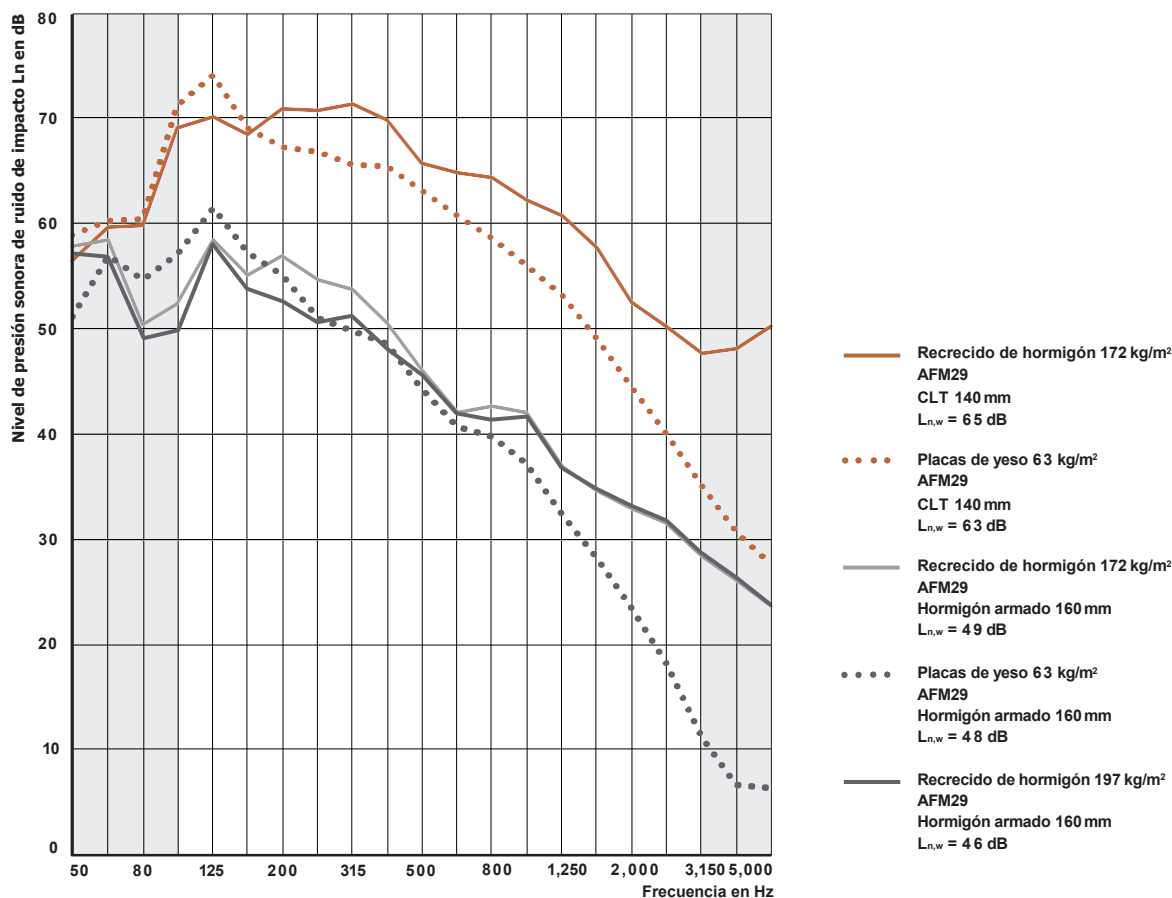
Valores ponderados según EN ISO 717-1 para ruido aéreo y EN ISO 717-2 para ruido de impacto.

Los resultados de laboratorio pueden no reflejar las condiciones reales de obra. Informes de ensayo disponibles bajo solicitud.

AMC
MECANOCAUCHO

Nivel de presión sonora en función de la frecuencia ante ruido de impacto

Excitación mediante máquina de impactos normalizada



Ventajas y beneficios

- Perfil ondulado, eficacia uniforme en todo el margen de carga
- Alto rendimiento acústico con espesor reducido, eficaz en bajas frecuencias
- Excelente comportamiento del material a largo plazo con bajo creeping, durabilidad probada durante décadas
- Compatible con calefacción y refrigeración por suelo radiante
- Manejo sencillo e instalación rápida por una sola persona

Forma de suministro estándar

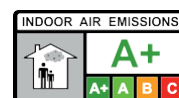
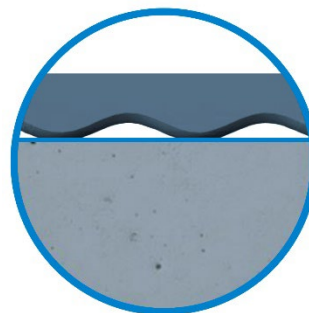
Dimensiones de la lámina	1,500 × 750 × 11 mm
Palé (100 uds. = 112,5 m²)	1,500 × 800 × 1,200 mm

Gama de aplicaciones

- Salas de máquinas
- Hospitales
- Hoteles
- Uso residencial
- Gimnasios
- Hostelería
- Construcción en madera

Recomendación

El perfil ondulado debe colocarse siempre hacia abajo, orientado hacia el forjado.



ETA-21/0143

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden utilizarse para cálculos y como referencia, pero están sujetos a las tolerancias habituales de fabricación y no constituyen propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

by getzner
sylomer®