

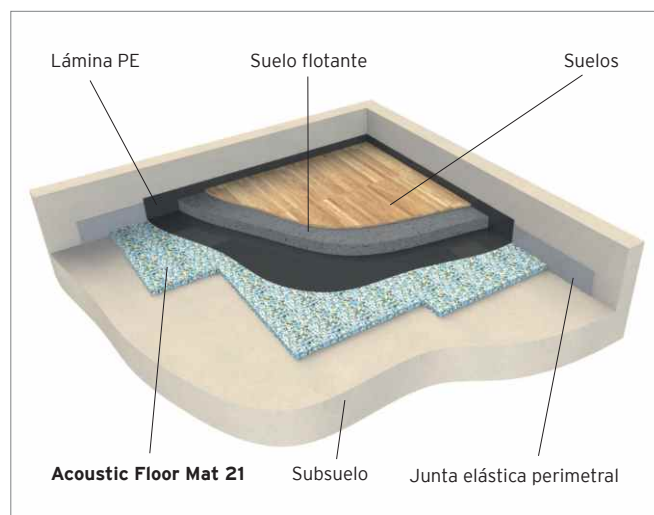
Acoustic Floor Mat 21

Hoja de datos del producto

- Gama de aplicación** Aislamiento a ruido de impactos bajo suelos flotantes
- Hoteles
 - Gimnasios
 - Hospitales y asilos de ancianos
 - Suelos flotantes secos y renovaciones
- Material** 100 % poliuretano
- Color** Multicolor

Grado de mejora del aislamiento a ruido de impactos 21 dB

Según ISO 717-2

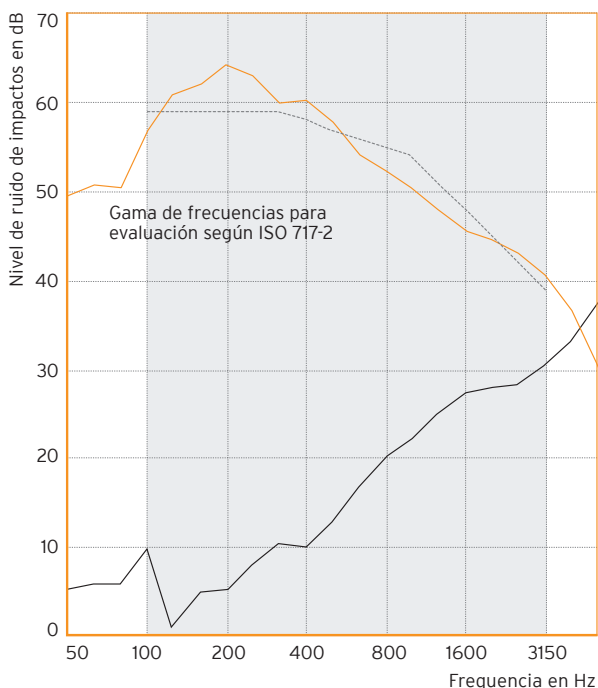


Ventajas y beneficios

- Eficaz en todo el margen de carga
- Baja altura de instalación – especialmente adecuado para restauraciones
- Instalación rápida – sin necesidad de adhesión a la base de soporte
- Manejo sencillo
- Excelente resistencia al envejecimiento durante décadas

Propiedades del producto		Procedimiento de prueba	Comentario
Margen de carga	2.500 kg/m ²		
Espesor	8 mm		
Rigidez dinámica s'	≤ 40 MN/m ³	EN 29052-1	
Compresibilidad c (d _L -d _B)	≤ 1 mm	EN 12431	
Comportamiento en caso de incendio	Clase E	EN ISO 11925-2	inflamabilidad normal, EN 13501-1
Conductividad térmica	0,06 W/mK	según EN 12667	
Temperatura de uso	-30 °C bis 70 °C		admite temperaturas más altas por tiempo breve
Grado de mejora estimada del aislamiento a ruido de impactos ΔL _{n,w}	21 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

Grado de mejora del aislamiento a ruido de impactos según EN ISO 10140-3



f en Hz	L _n en dB	ΔL en dB
50	49,6	4,9
63	50,8	5,6
80	50,7	5,5
100	57,2	9,6
125	61,2	0,8
160	62,2	4,6
200	64,6	4,9
250	63,3	7,6
315	60,2	10,2
400	60,4	10,0
500	58,1	12,5
630	54,4	16,7
800	52,3	19,9
1.000	50,5	22,2
1.250	48,0	24,8
1.600	45,5	27,3
2.000	44,6	27,8
2.500	43,2	28,2
3.150	40,7	30,4
4.000	36,6	33,2
5.000	30,9	37,3

— Curva de medición
 - - - Curva de referencia
 — Mejora del aislamiento a ruido de impactos

Montaje experimental:
 Capa de cemento de 80 mm (179 kg/m²)
 8 mm CM GR 0525 (s' 40 MN/m³)
 Techo de hormigón armado de 160 mm (400kg/m²)

Forma de suministro estándar, ex works

Espesor: 8 mm
 Placas: 1500 × 1200 mm
 Paletas: 115 uds. (207 m²)

Indicaciones de instalación y especificaciones

Puede consultar más información en nuestra página web: www.getzner.com



Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios.

