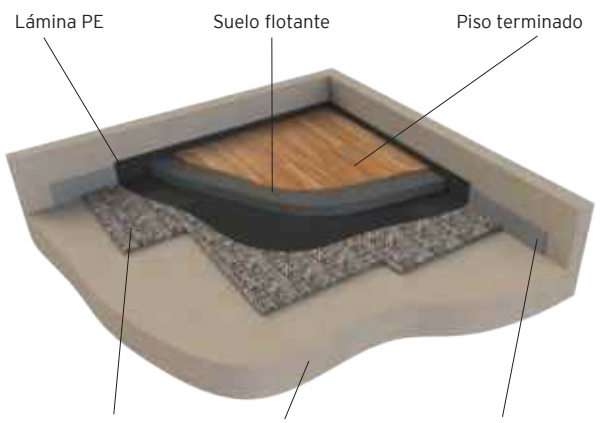
Acoustic Floor Mat 23
Ficha técnica del producto

getzner
engineering a quiet future

Gama de aplicación Aislamiento al ruido de impactos bajo suelos flotantes
- Hoteles
- Restauraciones
- Salones de actos
- Supermercados

Material Poliuretano y corcho
Color Multicolor

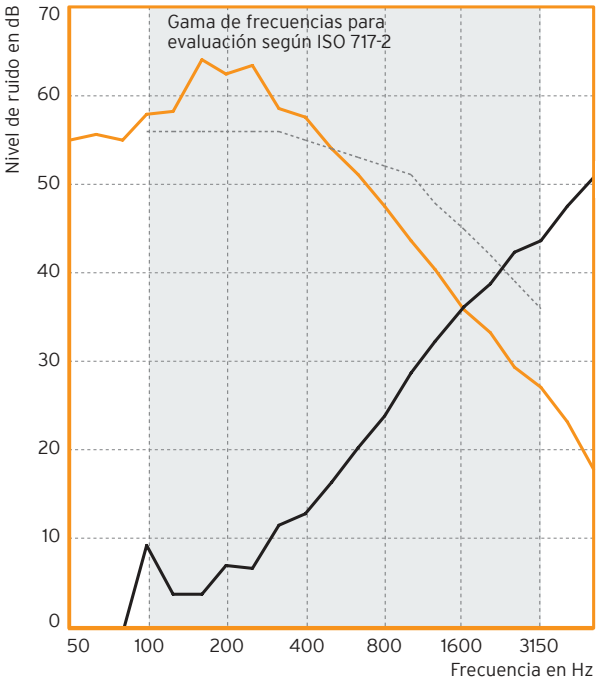


Grado de mejora del aislamiento al ruido de impactos 23 dB
Según ISO 717-2

Ventajas y beneficios
- Baja altura de instalación: especialmente adecuado para restauraciones
- Resistente a cargas elevadas
- Instalación rápida: sin necesidad de adhesión a la base de soporte
- Manejo sencillo

Características del producto		Procedimientos de prueba	Observación
Margen de carga	5000 kg/m²		
Espesor	6 mm		
Rigidez dinámica s'	≤ 35 MN/m³	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	EN 12667	
Temperatura de uso	-30 °C a 70 °C		admite temperaturas más altas por tiempo breve
Grado de mejora del aislamiento al ruido de impactos $\Delta L_{n,w}$	23 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

Grado de mejora del aislamiento al ruido de impacto según EN ISO 10140-3



f en Hz	L_n en dB	ΔL en dB
50	55,1	-0,8
63	55,7	-0,8
80	55,1	-0,3
100	57,8	9,4
125	58,2	3,8
160	64,1	3,9
200	62,6	7,0
250	63,3	6,7
315	58,7	11,7
400	57,5	12,9
500	54,0	16,5
630	51,0	20,3
800	47,7	23,9
1000	43,5	28,8
1250	40,3	32,4
1600	36,0	36,2
2000	33,4	38,8
2500	29,3	42,4
3150	27,2	43,5
4000	23,1	47,4
5000	17,9	50,7

Curva de medición
Curva de referencia
Mejora del ruido de impacto

Construcción experimental:
Capa de cemento de 80 mm (179 kg/m²)
6 mm AFM 23
(s' 35 MN/m³)
Techo de hormigón armado de 160 mm (400 kg/m²)

Forma de suministro estándar

Espesor: perfil de ondas de 6/3 mm
Placas: 1500 × 1200 mm
Paleta: 155 uds. (279 m²)

Indicaciones de instalación y especificaciones

Puede consultar más información en nuestro sitio 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 sin previo aviso.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

UZ-LZ 788 | ClimatePartner O neutral printing

DB AFM 23 es © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH I 10-2017