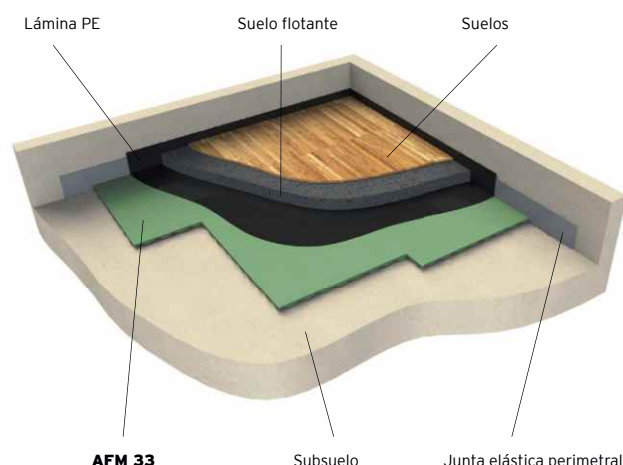


ACOUSTIC FLOOR MAT 33

FICHA DE DATOS

Características de producto

Material	100 % poliuretano
Color	Verde oliva
Gama de aplicación	Aislamiento contra el ruido de impactos bajo suelos flotantes <ul style="list-style-type: none">• Supermercados• Hoteles• Gimnasios• Hospitales y asilos de ancianos• Fábricas y almacenes• Construcción en madera



Reducción del ruido de impactos 33 dB

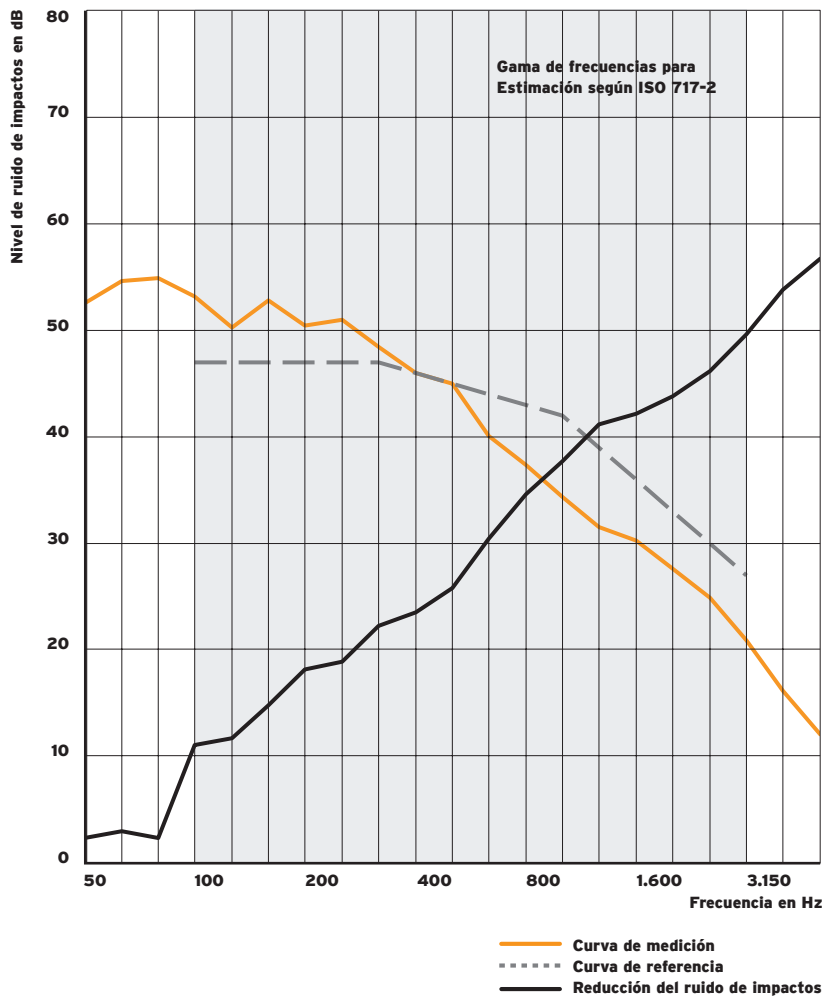
según EN ISO 717-2

Propiedades del material		Procedimiento de prueba	Observaciones
Espesor	16 mm	EN ISO 29770	
Rigidez dinámica s_1'	$\leq 9 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Reducción evaluada del ruido de impactos ΔL_w	33 dB	EN ISO 10140-3	Estimación según ISO 717-2
Compresibilidad $c (d_L - d_B)$	$\leq 2 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Comportamiento en caso de incendio	Clase E	EN ISO 11925-2	Clasificación según EN 13501-1
Conductividad térmica	0,05 W/mK	EN 12667	
Rango de temperatura de uso	-30 °C a 70 °C		Temperaturas más altas admisibles durante breve tiempo
Margen de carga	2.500 kg/m ²		
Evaluación Técnica Europea	ETA-17/0243		

Ventajas y beneficios del producto

- Eficacia invariable 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

Aislamiento contra el ruido de impactos según EN ISO 10140-3



f en Hz	L _n en dB	ΔL en dB
50	52,5	2,3
63	54,6	2,9
80	54,9	2,3
100	53,2	11,0
125	50,3	11,7
160	52,8	14,8
200	50,4	18,1
250	51,0	18,9
315	48,4	22,2
400	46,0	23,5
500	45,0	25,8
630	40,1	30,4
800	37,3	34,6
1.000	34,3	37,7
1.250	31,5	41,2
1.600	30,2	42,2
2.000	27,6	43,8
2.500	24,9	46,2
3.150	20,9	49,6
4.000	16,1	53,8
5.000	12,0	56,7

Construcción experimental

Suelo flotante de cemento de 80 mm (179 kg/m²)
16 mm AFM 33 (s_t 9 MN/m³)
Techo de hormigón armado de 160 mm (400 kg/m²)

Forma de suministro estándar, ex works

Espesor	Perfil de ondas de 16/9 mm
Placas	1.500 x 750 mm
Paleta	70 uds. (78,75 m²)

Evaluación Técnica Europea
Una Evaluación Técnica Europea (ETE) se basa en pruebas técnicas independientes. El resultado es una evaluación de las características esenciales de rendimiento de un producto de construcción de conformidad con el Reglamento (UE) número 305/2011 sobre productos de construcción y, por lo tanto, es una prueba fiable de usabilidad.

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden usarse como valores de cálculo o de referencia, con las tolerancias de fabricación habituales; no representan características garantizadas. Sujeto a cambios.

Para más información



getzner.com/
Ruido de impactos

