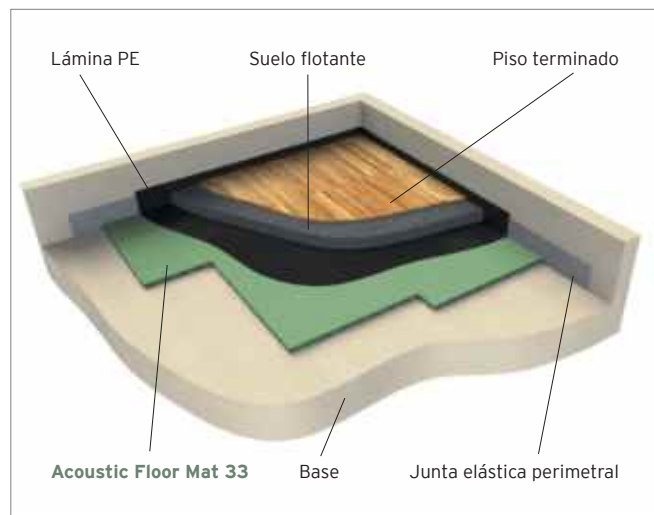


# Acoustic Floor Mat 33

## Ficha técnica del producto

- Gama de aplicación** Aislamiento acústico al ruido de impacto bajo suelos flotantes
- Supermercados
  - Hoteles
  - Gimnasios
  - Hospitales y residencias de adultos mayores
  - Naves de fabricación y almacenamiento
- Material** 100 % poliuretano
- Color** Verde oliva



**Mejora del ruido de impacto 33 dB**

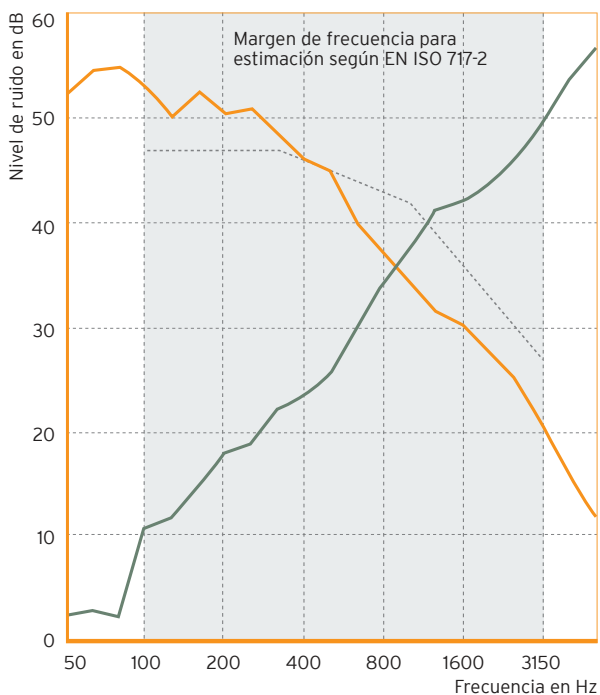
Según ISO 717-2

### Ventajas y beneficios

- 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

| Características del producto                            |                        | Procedimientos de prueba | Observación  |
|---|------------------------|--------------------------|--|
| Margen de carga   | 2500 kg/m <sup>2</sup> |                          |  |
| Espesor   | 16 mm                  |                          |  |
| Rigidez dinámica s'                                     | ≤ 13 MN/m <sup>3</sup> | EN 29052-1               |  |
| Compresibilidad c (d <sub>L</sub> -d <sub>B</sub> )     | ≤ 2 mm                 | EN 12431                 |  |
| Comportamiento en caso de incendio                      | Clase E                | EN ISO 11925-2           | inflamabilidad normal, EN 13501-1                      |
| Conductividad térmica                                   | 0,05 W/mK              | según EN 12667           |  |
| Temperatura de uso                                      | -30°C a 70°C           |                          | temperaturas más altas admisibles durante breve tiempo |
| Índice de mejora del ruido de impacto ΔL <sub>n,w</sub> | 33 dB                  | EN ISO 10140-3           | EN ISO 717-2   |
| Evaluación Técnica Europea n.º:                         | ETE-17/0243            |                          |  |

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



| f en Hz | $L_n$ en dB | $\Delta L$ 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             |
| 1000    | 34,3        | 37,7             |
| 1250    | 31,5        | 41,2             |
| 1600    | 30,2        | 42,2             |
| 2000    | 27,6        | 43,8             |
| 2500    | 25,2        | 46,2             |
| 3150    | 20,9        | 49,6             |
| 4000    | 16,1        | 53,8             |
| 5000    | 12,0        | 56,7             |

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

**Construcción experimental:**  
 Capa de cemento de 80 mm  
 (179 kg/m<sup>2</sup>)  
 16 mm AFM 33  
 (s' 13 MN/m<sup>3</sup>)  
 Techo de hormigón armado de  
 160 mm (400 kg/m<sup>2</sup>)

### Forma de suministro estándar

Espesor: perfil de ondas de 16/9 mm  
 Placas: 1500 × 750 mm  
 Paleta: 90 uds. (101,25 m<sup>2</sup>)

### Indicaciones de instalación y especificaciones

Encontrará más información al respecto en nuestro sitio web [www.getzner.com](http://www.getzner.com)



#### Evaluación Técnica Europea

Una Evaluación Técnica Europea (ETE) se basa en pruebas técnicas independientes. A través de estas pruebas se realiza la evaluación de las características de funcionamiento de un producto de construcción.

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.

