

# Acoustic Floor Mat 33

## Scheda tecnica del prodotto

**getzner**  
engineering a quiet future

**Campo d'impiego** Isolamento anticalpestio sotto massetto

- Supermercati
- Alberghi
- Palestre
- Ospedali e case di riposo
- Stabilimenti di produzione e magazzini

**Materiale**

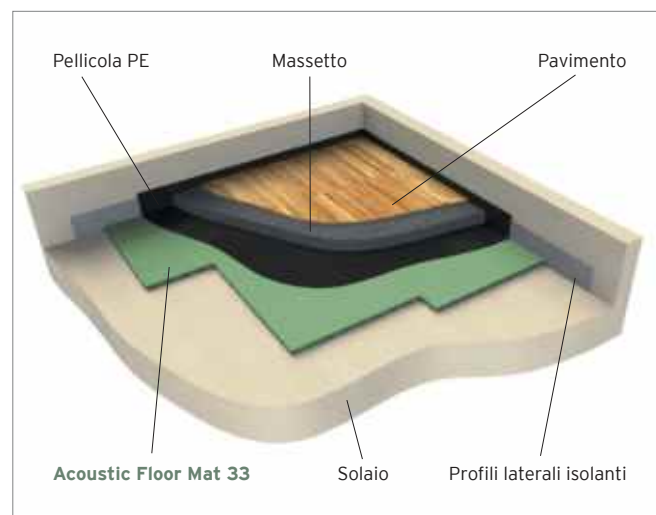
100 % poliuretano

**Colore**

Verde oliva

**Miglioramento dell'isolamento anticalpestio 33 dB**

Sec. ISO 717-2

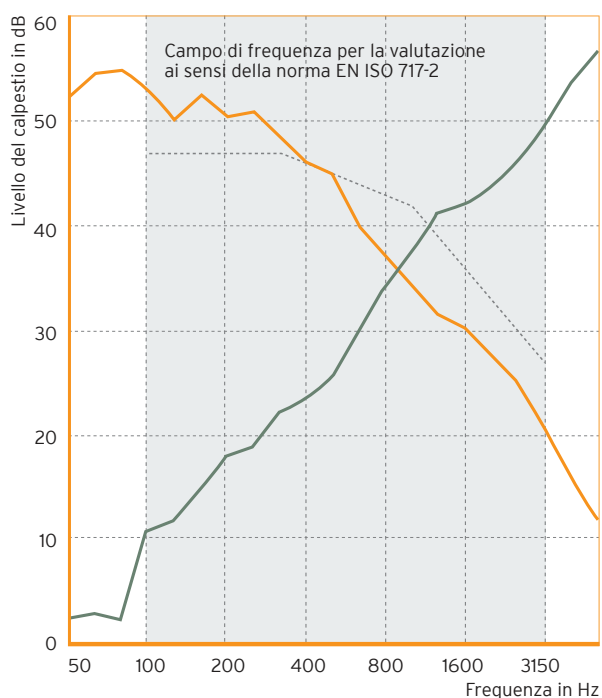


### Vantaggi

- Efficacia uniforme nell'intero intervallo di carico
- Altezza di montaggio ridotta - ciò rende il prodotto particolarmente adatto per le ristrutturazioni
- Posa rapida - non è necessario l'incollaggio sul massetto
- Massima facilità d'uso
- Eccellente resistenza all'invecchiamento per molti decenni

| Caratteristiche del prodotto  |                                | Procedimento di prova | Annotazione   |
|---|--------------------------------|-----------------------|---|
| Intervallo di carico  | fino a 2.500 kg/m <sup>2</sup> |                       |   |
| Spessore  | 16 mm                          |                       |   |
| Rigidità din.   | ≤ 13 MN/m <sup>3</sup>         | EN 29052-1            |   |
| Compressibilità c (d <sub>1</sub> -d <sub>2</sub> )                   | ≤ 2 mm                         | EN 12431              |   |
| Reazione al fuoco, infiammabilità                                     | Classe E                       | EN ISO 11925-2        | infiammabilità normale, EN 13501-1                  |
| Conducibilità termica   | 0,05 W/mK                      | sec. EN 12667         |   |
| Temperatura di utilizzo   | da -30 °C fino a 70 °C         |                       | sono ammesse temperature superiori per breve durata |
| Miglioramento dell'isolamento anticalpestio stimato ΔL <sub>n,w</sub> | 33 dB                          | EN ISO 10140-3        | EN ISO 717-2  |
| Valutazione tecnica europea n.:                                       | ETA-17/0243                    |                       |   |

## Miglioramento dell'isolamento anticalpestio sec. EN ISO 10140-3



| f in Hz | $L_n$ in dB | $\Delta L$ in 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   | 25,2        | 46,2             |
| 3.150   | 20,9        | 49,6             |
| 4.000   | 16,1        | 53,8             |
| 5.000   | 12,0        | 56,7             |

**Configurazione di prova:**  
 80 mm massetto in cemento  
 (179 kg/m<sup>2</sup>)  
 16 mm AFM 33  
 (s' 13 MN/m<sup>3</sup>)  
 160 mm solaio in cemento  
 armato (400 kg/m<sup>2</sup>)

— Curva di misura  
 - - - Curva di riferimento  
 — Miglioramento dell'isolamento anticalpestio

### Formato fornitura standard, da magazzino

Spessore: 16/9 mm  
 Pannelli ondulati: 1500 × 750 mm  
 Bancale: 90 pz. (101,25 m<sup>2</sup>)

### Istruzioni per la posa e test dei bandi di gara

Ulteriori informazioni a riguardo sono riportate nella nostra homepage [www.getzner.com](http://www.getzner.com)



#### Valutazione tecnica europea

La Valutazione tecnica europea (ETA) si basa su verifiche tecniche indipendenti. Su tale base viene effettuata una valutazione delle caratteristiche di un prodotto da costruzione.

Tutti i dati indicati sono basati sulla nostra esperienza attuale. Essi possono essere utilizzati come valori di calcolo indicativi tenendo conto delle consuete tolleranze di produzione, ma non rappresentano delle caratteristiche garantite. Con riserva di modifiche.

