

# Acoustic Floor Mat 31

## 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**

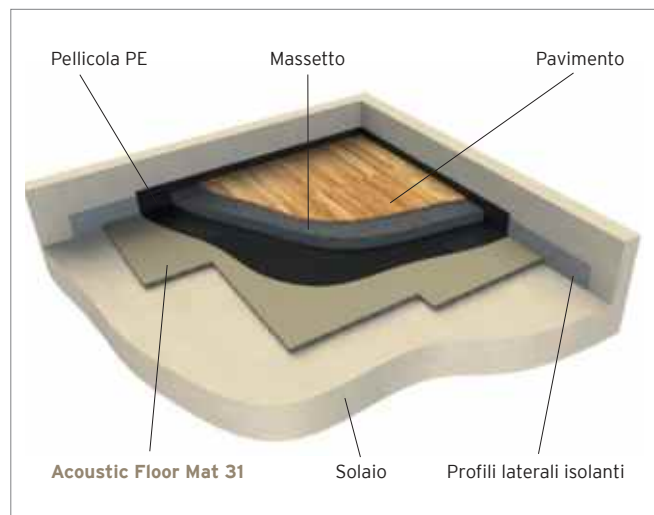
100 % poliuretano

**Colore**

Marrone

**Miglioramento dell'isolamento anticalpestio 31 dB**

Sec. ISO 717-2



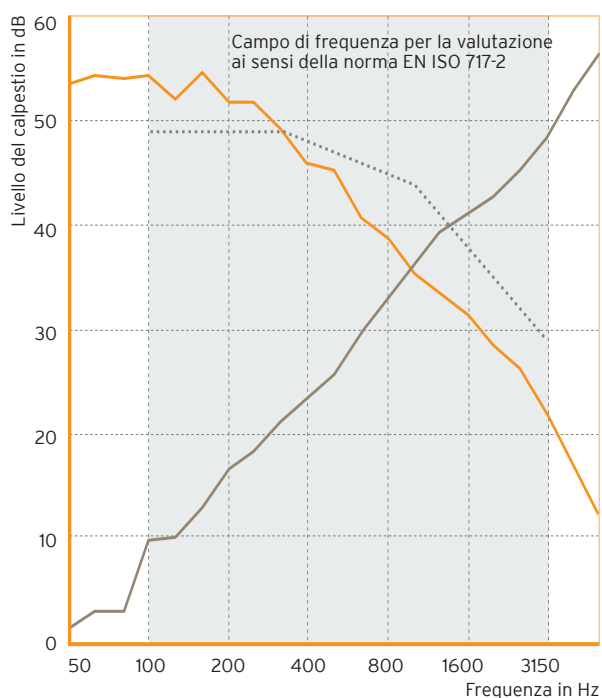
### Vantaggi

- 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 5.000 kg/m <sup>2</sup>		
Spessore	16 mm		
Rigidità din.	≤ 17 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	0,06 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>	31 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Valutazione tecnica europea n.:	ETA-17/0243		

[www.getzner.com](http://www.getzner.com)  
**getzner**  
engineering a quiet future

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



f in Hz	$L_n$ in dB	$\Delta L$ in dB
50	53,6	1,2
63	54,5	3,0
80	54,2	3,0
100	54,3	9,9
125	52,0	10,0
160	54,6	13,0
200	51,9	16,6
250	51,7	18,2
315	49,4	21,2
400	46,0	23,5
500	45,2	25,6
630	40,8	29,7
800	38,9	33,0
1.000	35,5	36,5
1.250	33,3	39,4
1.600	31,5	40,9
2.000	28,6	42,8
2.500	26,2	45,2
3.150	22,0	48,5
4.000	16,9	53,0
5.000	12,0	56,7

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

**Configurazione di prova:**  
 80 mm massetto in cemento (179 kg/m<sup>2</sup>)  
 16 mm AFM 31 (s' 17 MN/m<sup>2</sup>)  
 160 mm solaio in cemento armato (400 kg/m<sup>2</sup>)

### 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 testi 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.

