

Acoustic Floor Mat 23

Scheda dati tecnici del prodotto

getzner
engineering a quiet future

Campo d'impiego isolamento anticalpestio sotto massetto

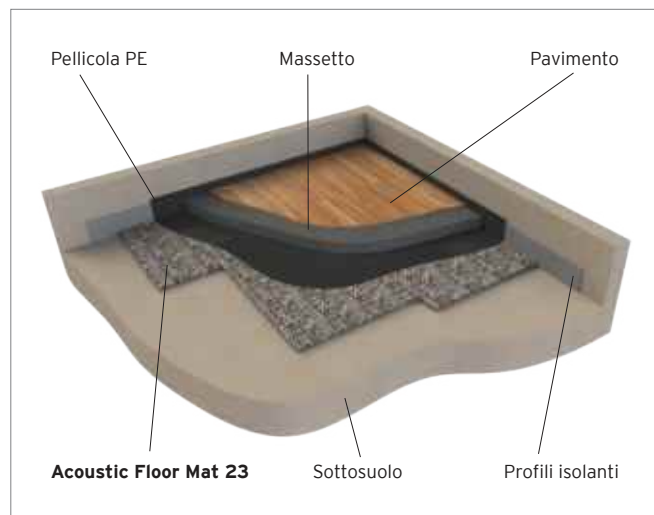
- Alberghi
- Ristrutturazioni
- Strutture per eventi
- Supermercati

Materiale

Poliuretano e sughero

Colore

Multicolore



Miglioramento del rumore di calpestio

23 dB

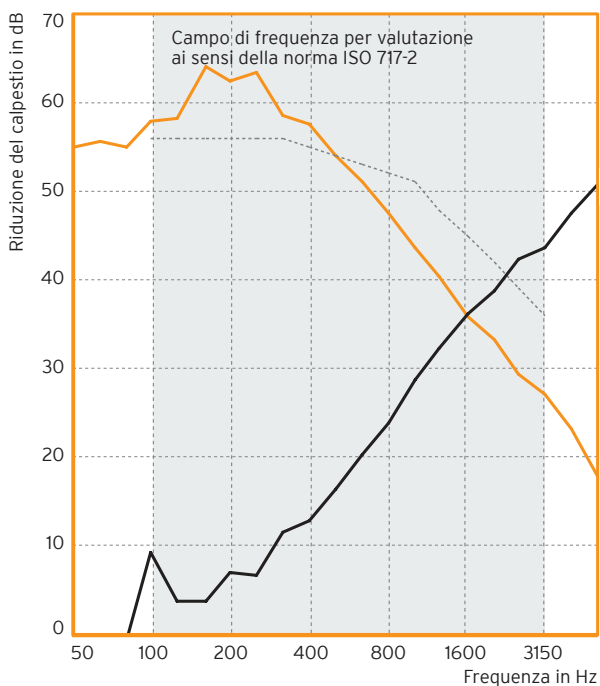
Sec. ISO 717-2

Vantaggi

- Altezza di montaggio ridotta – particolarmente adatto per le ristrutturazioni
- Adatto anche per carichi elevati
- Posa rapida – nessun incollaggio col sottosuolo necessario
- Massima facilità d'uso

Caratteristiche del prodotto		Procedimento di prova	Annotazione
Intervallo di carico	5000 kg/m ²		
Spessore	6 mm		
Rigidità din. s'	≤ 35 MN/m ³	EN 29052-1	
Compressibilità c (d _L - d _B)	≤ 1 mm	EN 12431	
Reazione al fuoco, infiammabilità	classe E	EN ISO 11925-2	infiammabilità normale, EN 13501-1
Conducibilità termica	0,06 W/mK	EN 12667	
Temperatura di utilizzo	da -30 °C a 70 °C		Sono ammesse temperature superiori di breve durata
Miglioramento del rumore di calpestio stimato ΔL _{n,w}	23 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

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



f in Hz	L_n in dB	ΔL in 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 di misura
- - - Curva di riferimento
— Miglioramento dell'isolamento anticalpestio

Configurazione di prova:
 massetto di cemento 80 mm
 (179 kg/m²)
 6 mm AFM 23
 (s' 35 MN/m³)
 160 mm soffitto in cemento
 armato (400 kg/m²)

Fornitura standard, franco magazzino

Spessore: 6/3 mm pannelli ondulati
 Pannelli: 1500 × 1200 mm
 Bancale: 155 pz. (279 m²)

Istruzioni per la posa e test dei bandi di gara

Ulteriori informazioni a riguardo sono riportate sul nostro sito web www.getzner.com



Tutti i dati indicati sono basati sul nostro know how 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.

