

Acoustic Floor Mat 21

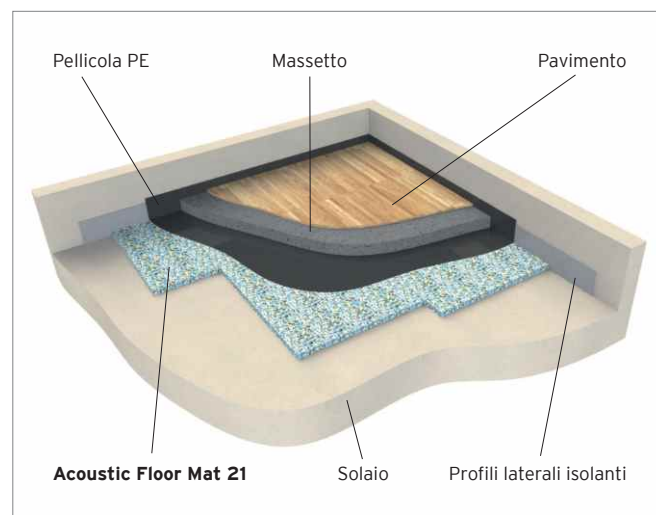
Scheda tecnica del prodotto

getzner
engineering a quiet future

- Campo d'impiego** Isolamento anticalpestio sotto massetto
- Alberghi
 - Palestre
 - Ospedali e case di riposo
 - Massetti a secco e ristrutturazioni
- Materiale** 100 % poliuretano
- Colore** Multicolore

Miglioramento dell'isolamento anticalpestio 21 dB

Sec. ISO 717-2



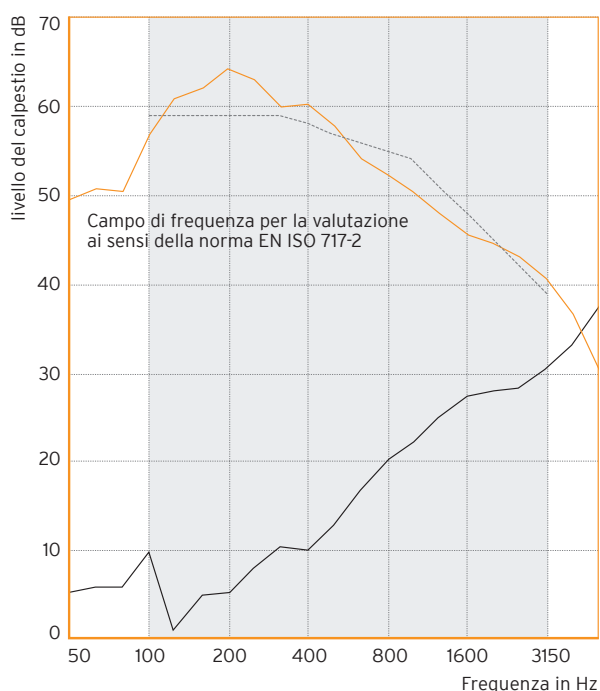
Vantaggi

- 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 ²		
Spessore	8 mm		
Rigidità din.	≤ 40 MN/m ³	EN 29052-1	
Compressibilità c (d ₁ -d ₂)	≤ 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	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 _{n,w}	21 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2

www.getzner.com
getzner
engineering a quiet future

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



f in Hz	L_n in dB	ΔL in dB
50	49,6	4,9
63	50,8	5,6
80	50,7	5,5
100	57,2	9,6
125	61,2	0,8
160	62,2	4,6
200	64,6	4,9
250	63,3	7,6
315	60,2	10,2
400	60,4	10,0
500	58,1	12,5
630	54,4	16,7
800	52,3	19,9
1.000	50,5	22,2
1.250	48,0	24,8
1.600	45,5	27,3
2.000	44,6	27,8
2.500	43,2	28,2
3.150	40,7	30,4
4.000	36,6	33,2
5.000	30,9	37,3

Configurazione di prova:
 80 mm massetto in cemento (179 kg/m²)
 8 mm CM GR 0525 (s' 40 MN/m²)
 160 mm solaio in cemento armato (400 kg/m²)

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

Formato fornitura standard, da magazzino

Spessore: 8 mm
 Pannelli ondulati: 1500 × 1200 mm
 Bancale: 115 pz. (207 m²)

Istruzioni per la posa e testi dei bandi di gara

Ulteriori informazioni a riguardo sono riportate nella nostra homepage www.getzner.com



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.

