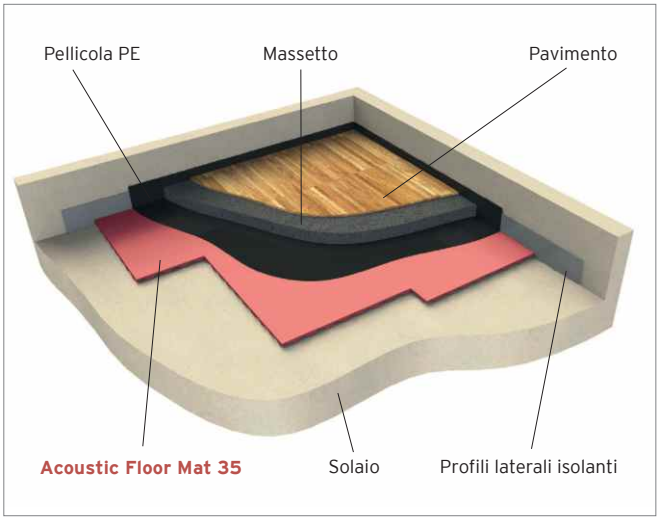
Acoustic Floor Mat 35
Scheda tecnica

getzner
engineering a quiet future

Campo d'impiego Isolamento anticalpestio sotto massetto
- Supermercati
- Palestre
- Ospedali e case di riposo
- Sale macchine
- Costruzione in legno

Materiale 100 % poliuretano
Colore Rosso bordeaux

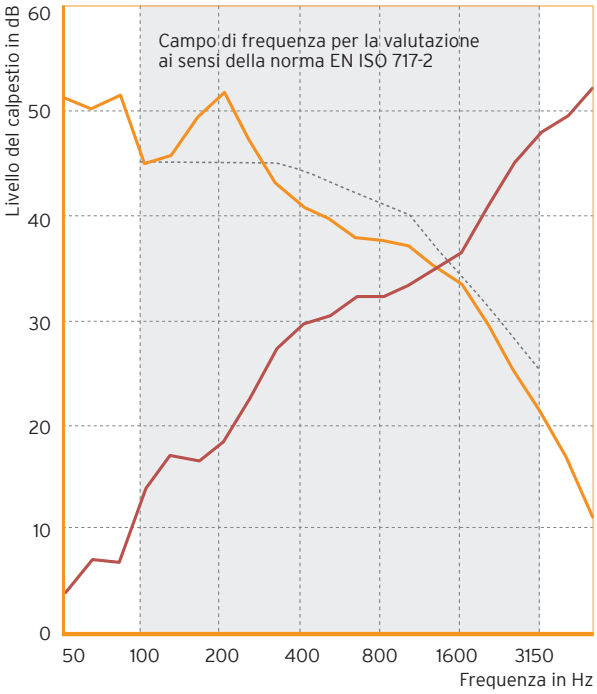


Miglioramento dell'isolamento anticalpestio 35 dB
Sec. ISO 717-2

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/m²		
Spessore	16 mm	EN 12431	
Rigidità din. s_t'	≤ 5 MN/m³	EN 29052-1	
Compressibilità c (d_L-d_B)	≤ 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_w	35 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	51,4	4,1
63	50,4	7,1
80	51,6	6,9
100	45,0	14,1
125	45,8	17,1
160	49,7	16,6
200	52,0	18,5
250	47,5	22,6
315	43,3	27,4
400	40,9	29,8
500	39,9	30,6
630	38,0	32,5
800	37,8	32,5
1.000	37,2	33,3
1.250	35,5	35,0
1.600	33,6	36,6
2.000	29,6	41,0
2.500	25,5	45,3
3.150	21,4	48,1
4.000	17,0	49,8
5.000	11,2	52,4

Curva di misura
Curva di riferimento
Miglioramento dell'isolamento anticalpestio

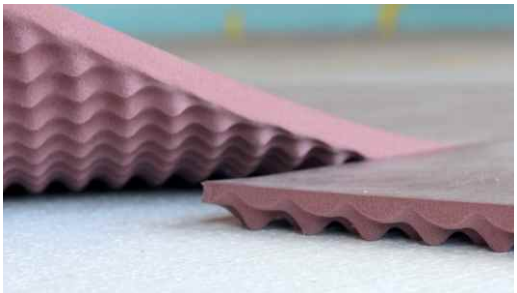
Configurazione di prova:
90 mm massa flottante (215 kg/m²)
16 mm AFM 35 (s_t' 5 MN/m³)
140 mm solaio in cemento armato (350 kg/m²)

Formato fornitura standard, da magazzino

Spessore:	16/9 mm
Pannelli piani:	1500 × 750 mm
Bancale:	70 pz. (78,75 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.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

DB AFM 35 it © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH I 11-2020