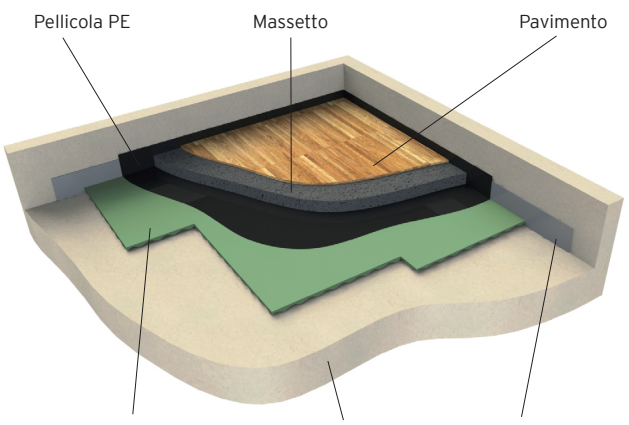
Acoustic Floor Mat 33
Scheda tecnica del prodotto

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

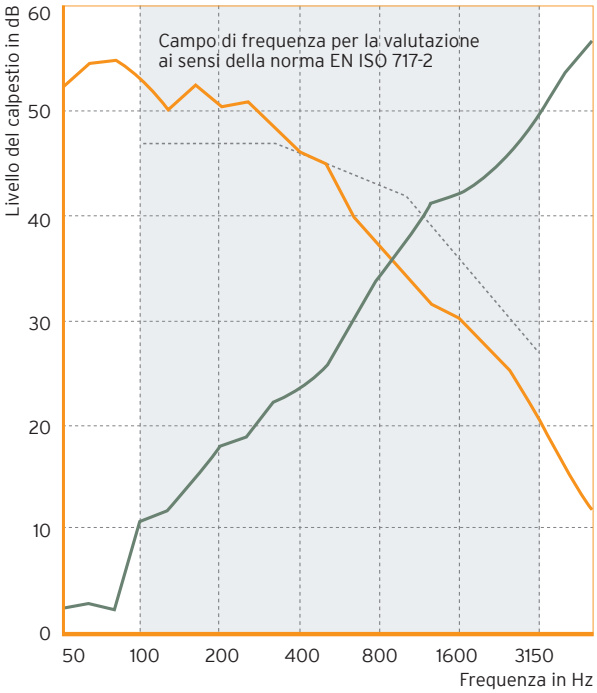
Miglioramento dell'isolamento anticalpestio 33 dB
Sec. ISO 717-2



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/m²		
Spessore	16 mm		
Rigidità din.	≤ 9 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	0,05 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 $\Delta L_{n,w}$	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	ΔL 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/m²)
16 mm AFM 33 (s' 9 MN/m³)
160 mm solaio in cemento armato (400 kg/m²)

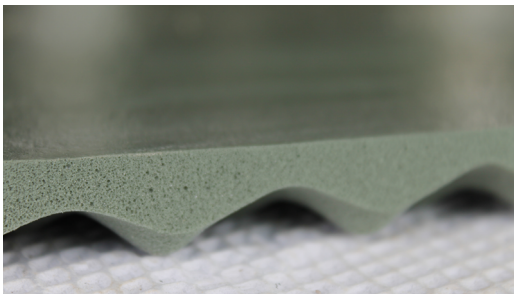
Curva di misura
Curva di riferimento
Miglioramento dell'isolamento anticalpestio

Formato fornitura standard, da magazzino

Spessore: 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



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.

DB AFM 33 it © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH | 01-2017