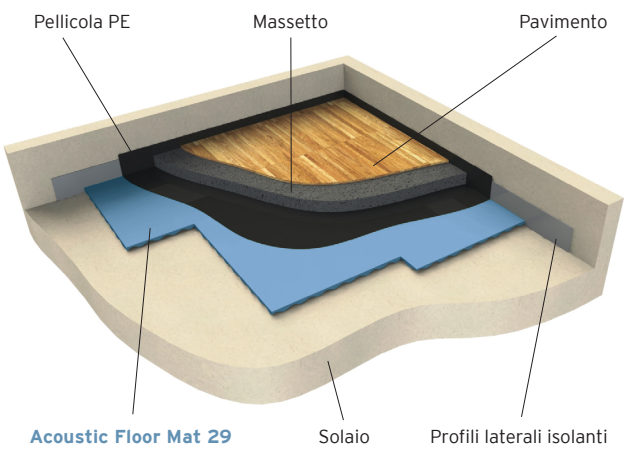
Acoustic Floor Mat 29
Scheda tecnica

getzner
engineering a quiet future

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

Materiale 100 % poliuretano
Colore Blu acciaio

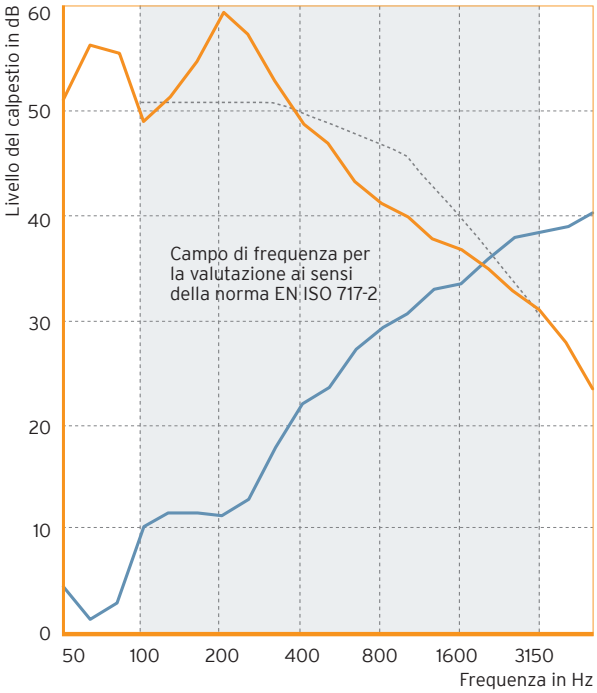
Miglioramento dell'isolamento anticalpestio 29 dB
Sec. ISO 717-2



Vantaggi
- Elevata capacità 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/m²		
Spessore	11 mm	EN 12431	
Rigidità din. s_t'	≤ 10 MN/m³	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	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	29 dB	EN ISO 10140-3	EN ISO 717-2
Valutazione tecnica europea n.:	ETA-21/0143		

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



f in Hz	L_n in dB	ΔL in dB
50	51,1	4,4
63	56,3	1,2
80	55,7	2,8
100	49,0	10,1
125	51,5	11,4
160	54,9	11,4
200	59,5	11,0
250	57,5	12,6
315	52,9	17,8
400	48,7	22,0
500	47,0	23,5
630	43,4	27,1
800	41,1	29,2
1.000	39,9	30,6
1.250	37,7	32,8
1.600	36,7	33,5
2.000	34,9	35,7
2.500	32,8	38,0
3.150	31,0	38,5
4.000	27,8	39,0
5.000	23,4	40,2

Curva di misura
Curva di riferimento
Miglioramento dell'isolamento anticalpestio

Configurazione di prova:
80 mm massetto in cemento (190 kg/m²)
12 mm AFM 29
(s_t' 10 MN/m³)
140 mm solaio in cemento armato (350 kg/m²)

Formato fornitura standard, da magazzino

Spessore:	11/6 mm
Pannelli piani:	1.500 × 750 mm
Bancale:	100 pz. (112,5 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.

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

ETA CE

DB AFM 29 it © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH | 11-2020