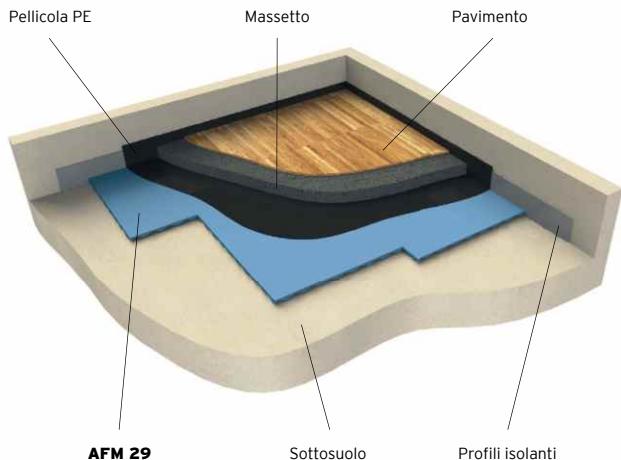


ACOUSTIC FLOOR MAT 29

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche del prodotto

Materiale	100 % poliuretano
Colore	Blu acciaio
Campo di impiego	Campo di impiego isolamento anticalpestio sotto massetto: <ul style="list-style-type: none">• Supermercati• Palestre• Ospedali e case di riposo• Locali tecnici• Costruzioni in legno



Riduzione del calpestio 29 dB

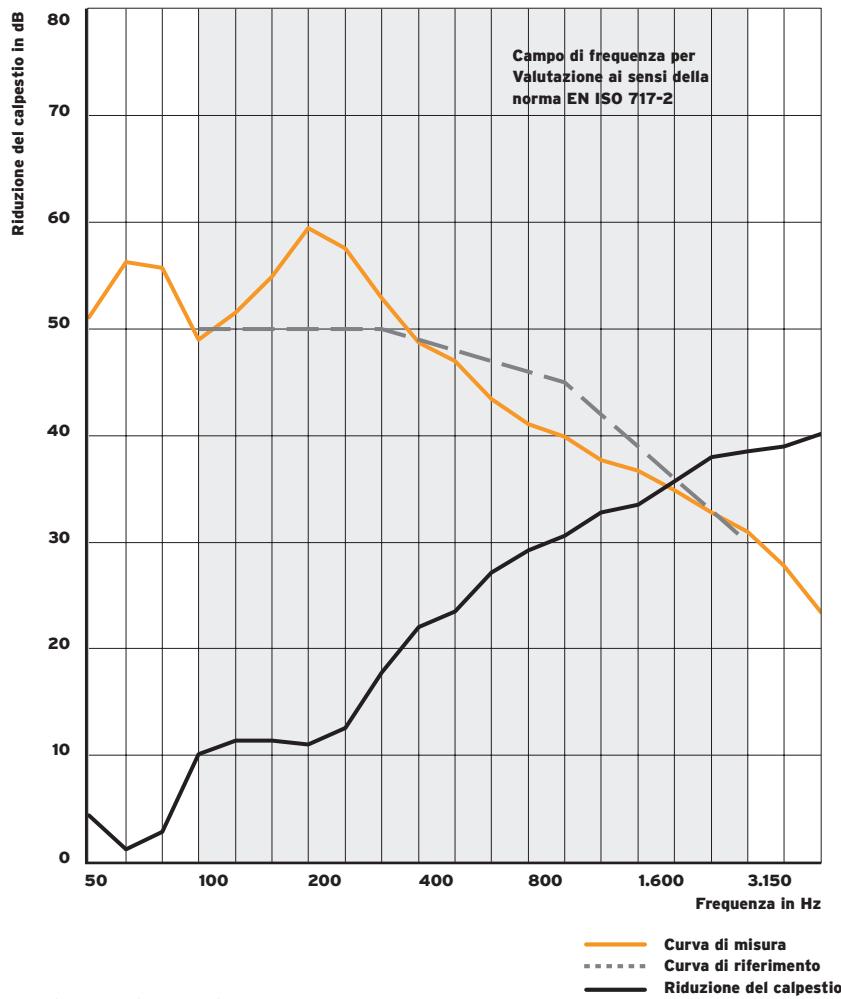
ai sensi della norma EN ISO 717-2

Caratteristiche del materiale	Procedimento di prova	Annotazioni
Spessore	11 mm	EN ISO 29770
Rigidità dinamica S_t'	$\leq 10 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
Riduzione del calpestio ΔL_w	29 dB	EN ISO 10140-3
Comprimibilità c ($d_L - d_0$)	$\leq 1 \text{ mm}$	EN ISO 29770
Reazione al fuoco	Classe E	EN ISO 11925-2
Conduttività termica	0,06 W/mK	EN 12667
Temperatura di utilizzo	da -30 °C a 70 °C	Sono ammesse temperature superiori di breve durata
Carico nominale	5.000 kg/m ²	
Valutazione tecnica europea	ETA-21/0143	

Vantaggi e benefici del prodotto

- 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 sottosuolo
- Massima facilità d'uso
- Eccellente resistenza all'invecchiamento per molti decenni

Miglioramento dell'isolamento anticalpestio secondo 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

Configurazione di prova

80 mm massetto in cemento (190 kg/m²)
 11mm AFM 29 (s_f 10 MN/m³)
 140 mm soffitto in cemento armato (310 kg/m²)

Fornitura standard, franco magazzino

Spessore	11/6 mm pannelli ondulati
Pannelli	1.500 x 750 mm
Bancale	100 pz. (112,5 m ²)

Valutazione tecnica europea

Una valutazione tecnica europea (ETA) si basa su verifiche tecniche indipendenti. Ciò si traduce in una valutazione delle caratteristiche prestazionali essenziali di un prodotto da costruzione in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 sui prodotti da costruzione, ed è quindi una prova affidabile di idoneità all'uso.

Tutte le informazioni e i dati 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.

Ulteriori informazioni



getzner.com/
Calpestio

