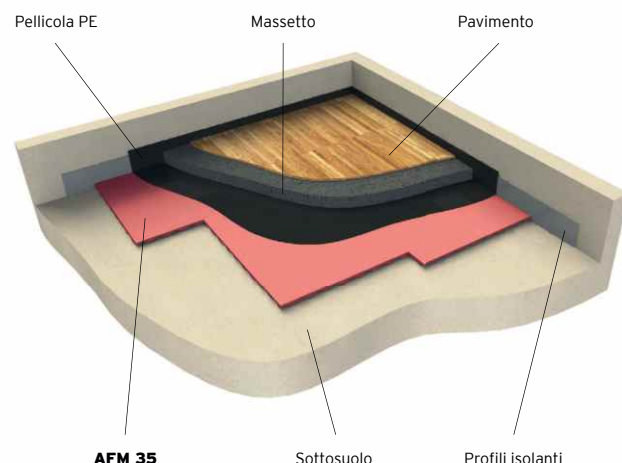


ACOUSTIC FLOOR MAT 35

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche del prodotto

Materiale	100 % poliuretano
Colore	Rosso bordeaux
Campo di impiego	Campo di impiego isolamento anticalpestio sotto massetto: <ul style="list-style-type: none">• Supermercati• Palestre• Ospedali e case di riposo• Stabilimenti di produzione e magazzini• Costruzioni in legno



Riduzione del calpestio 35 dB

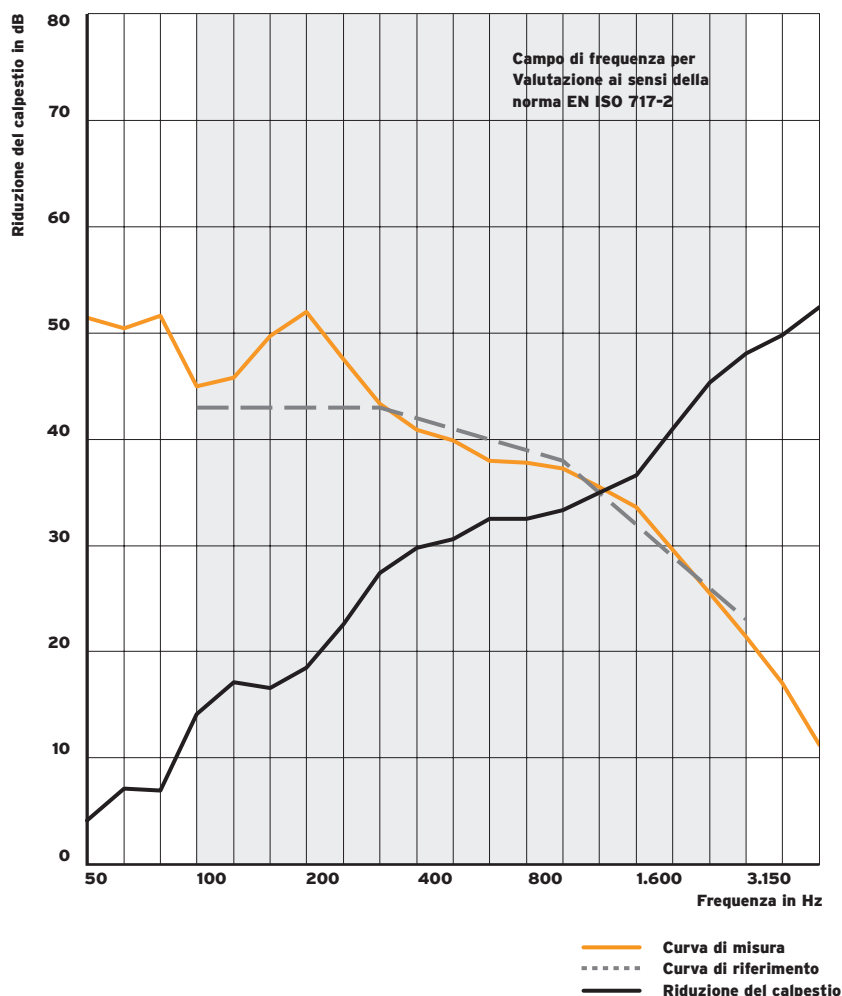
ai sensi della norma EN ISO 717-2

Caratteristiche del materiale		Procedimento di prova Annotazioni	
Spessore	16 mm	EN ISO 29770	
Rigidità dinamica s_t'	$\leq 5 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Riduzione del calpestio ΔL_w	35 dB	EN ISO 10140-3	Valutazione ai sensi della norma EN ISO 717-2
Comprimibilità c ($d_L - d_b$)	$\leq 2 \text{ mm}$	EN ISO 29770	
Reazione al fuoco	Classe E	EN ISO 11925-2	Classe ai sensi di EN 13501-1
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	2500 kg/m ²		
Valutazione tecnica europea	ETA-21/0142		

Vantaggi e benefici del prodotto

- Efficacia uniforme nell'intero intervallo di carico nominale
- 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	51,4	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

Configurazione di prova

80 mm massetto di cemento ponderato (215 kg/m²)

16 mm AFM 35 (s_t' 5 MN/m³)

140 mm soffitto in cemento armato (310 kg/m²)

Fornitura standard, franco magazzino

Spessore	16/9 mm pannelli ondulati
Pannelli	1.500 × 750 mm
Bancale	70 pz. (78,75 m ²)

Valutazione tecnica europea

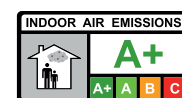
Una valutazione tecnica europea (ETA) si basa su verifiche tecniche indipendenti. Ciò si traduce in una valutazione delle caratteristiche prestazionali essenziali di un prodotto da costruzione in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 sui prodotti da costruzione, ed è quindi una prova affidabile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



getzner

getzner.com