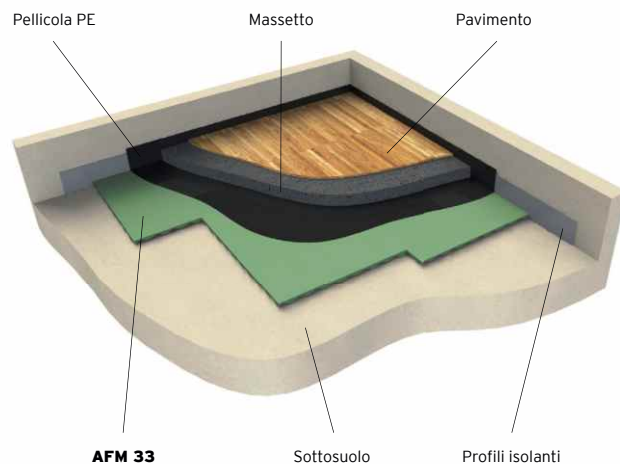


ACOUSTIC FLOOR MAT 33

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche del prodotto

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



Riduzione del calpestio 33 dB

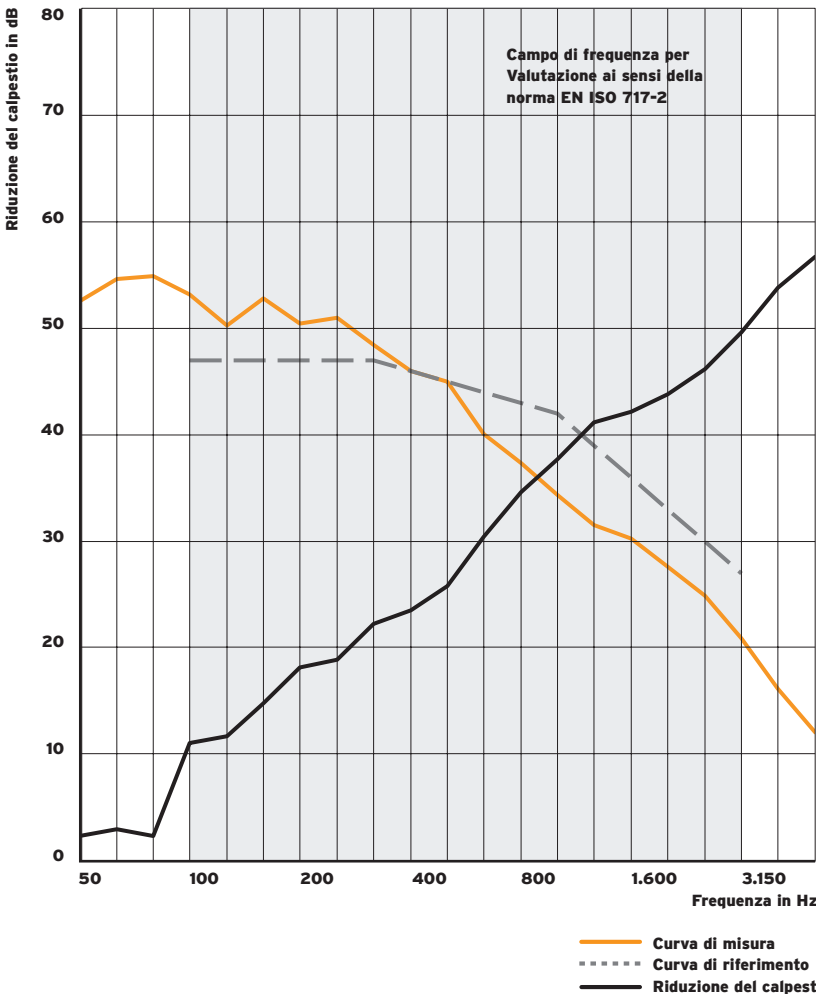
ai sensi della norma EN ISO 717-2

Caratteristiche del materiale		Procedimento di prova	Annotazioni
Spessore	16 mm	EN ISO 29770	
Rigidità dinamica s_t'	$\leq 9 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1	
Riduzione del calpestio ΔL_w	33 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	0,05 W/mK	EN 12667	
Temperatura di utilizzo	da -30 °C a 70 °C		Sono ammesse temperature superiori di breve durata
Carico nominale	2.500 kg/m ²		
Valutazione tecnica europea	ETA-17/0243		

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	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	24,9	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_t 9 MN/m³)
160 mm soffitto in cemento armato (400 kg/m²)

Fornitura standard, franco magazzino

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

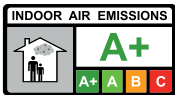
Valutazione tecnica europea
Una valutazione tecnica europea (ETA) si basa su verifiche tecniche indipendenti. Ciò si traduce in una valutazione delle caratteristiche prestazionali essenziali di un prodotto da costruzione in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 sui prodotti da costruzione, ed è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