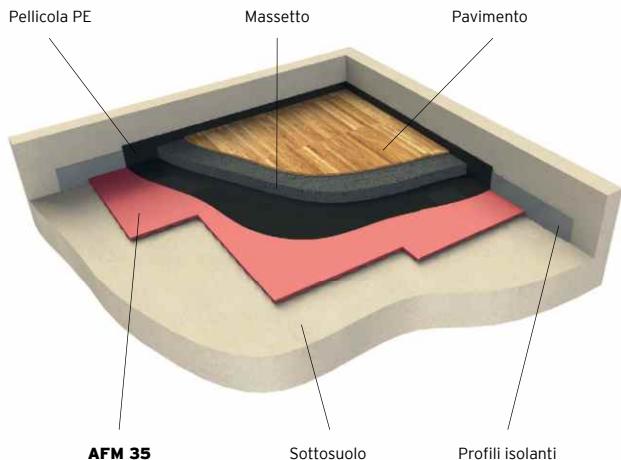


# ACOUSTIC FLOOR MAT 35

## SCHEDA TECNICA

### Caratteristiche del prodotto

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



### Riduzione del calpestio 35 dB

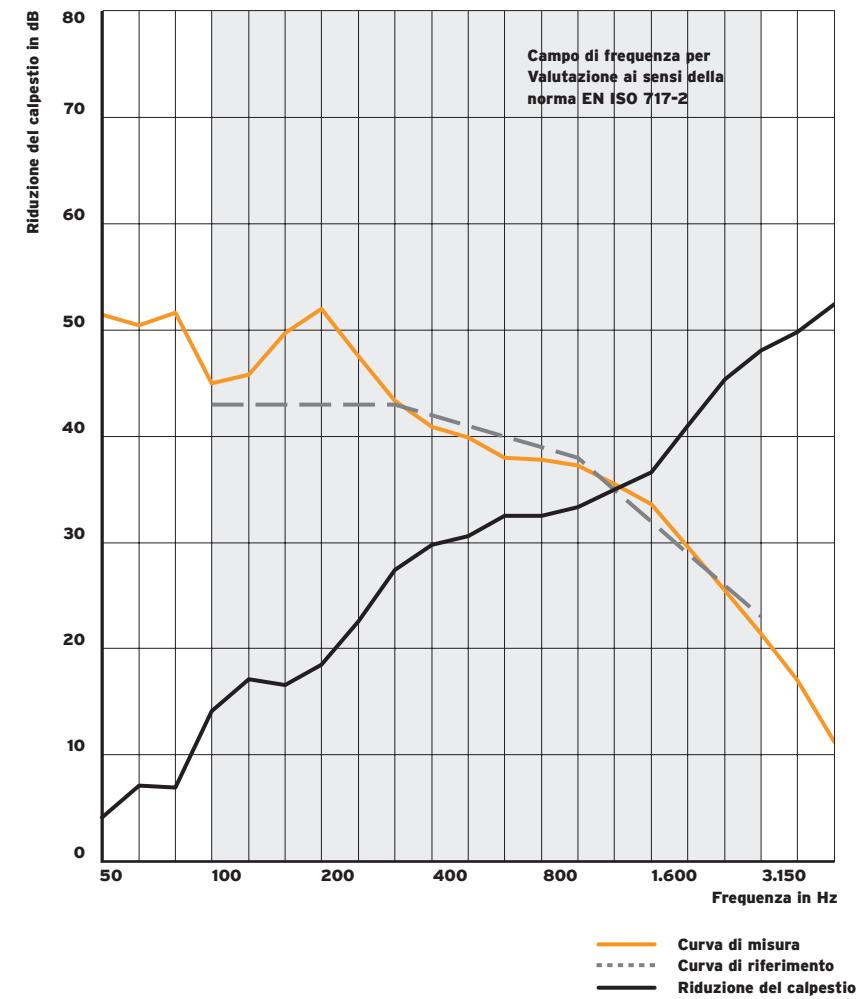
ai sensi della norma EN ISO 717-2

Caratteristiche del materiale	Procedimento di prova	Annotationi
Spessore	16 mm	EN ISO 29770
Rigidità dinamica $s_t'$	$\leq 5 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1
Riduzione del calpestio $\Delta L_w$	35 dB	EN ISO 10140-3
Comprimibilità $c$ ( $d_L - d_0$ )	$\leq 2 \text{ mm}$	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	2500 kg/m <sup>2</sup>	
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 <sub>n</sub> 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/m<sup>2</sup>)  
16 mm AFM 35 (s<sub>t</sub>' 5 MN/m<sup>3</sup>)  
140 mm soffitto in cemento armato (310 kg/m<sup>2</sup>)

### Fornitura standard, franco magazzino

<b>Spessore</b>	16/9 mm pannelli ondulati
<b>Pannelli</b>	1.500 x 750 mm
<b>Bancale</b>	70 pz. (78,75 m <sup>2</sup> )

### 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

