



L'isolamento acustico garantito da Getzner

Getzner Werkstoffe è stata fondata nel 1969 come filiale della storica Getzner, Mutter & Cie. e ha sede a Bürs, in Austria. Oltre ai tre stabilimenti in Germania, l'azienda ha filiali in Australia, Cina, Francia, India, Giappone e Stati Uniti.

La rete internazionale dell'azienda è integrata da partner di vendita in oltre 40 Paesi in tutto il mondo. Oggi, un totale di circa 500 collaboratori lavora a soluzioni per un futuro degno di essere vissuto.

La ricerca interna, la nostra competenza tecnica e la vicinanza al cliente sono sempre state al centro dell'attenzione, ieri come oggi. Lo dimostrano non solo decenni di esperienza, ma anche valutazioni successive indipendenti: I nostri materiali non richiedono manutenzione e sono estremamente resistenti senza perdere la loro efficacia.

I prodotti Getzner sono soluzioni con alte prestazioni realizzate in poliuretano espanso progettate per ridurre il rumore da impatto trasmesso attraverso i solai. Forniscono una efficiente protezione dei rumori impattivi in locali commerciali e industriali, nonché in edifici residenziali e pubblici.

SOLUZIONI PER
L'ISOLAMENTO
SOTTO MASSETTO
IN POLIURETANO
ESPANSO



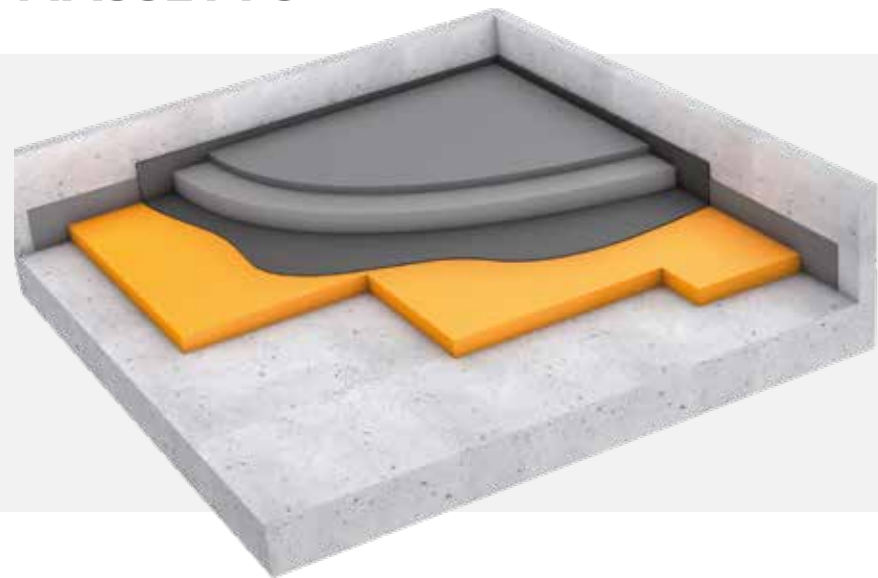
isolgomma.com

© 2024 Isolgomma Srl. I dati e le immagini sono indicativi e possono essere variati in ogni momento senza preavviso. Printed in Italy (05/24) - 99010130



Distributore

ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO MASSETTO



ACOUSTIC FLOOR MAT



L'alta prestazione per tutti i solai

I prodotti Getzner in poliuretano espanso sono soluzioni efficienti per la riduzione del rumore da calpestio dei pavimenti. Sono particolarmente adatti come protezione anticaricamento ad alta resistenza negli edifici commerciali e industriali, così come nelle strutture pubbliche e nell'edilizia residenziale.

Prodotti	$L_{n,w}$ (dB)	R_w (dB)
ACOUSTIC FLOOR MAT 29	43	62
ACOUSTIC FLOOR MAT 33	39	62
ACOUSTIC FLOOR MAT 35	37	62

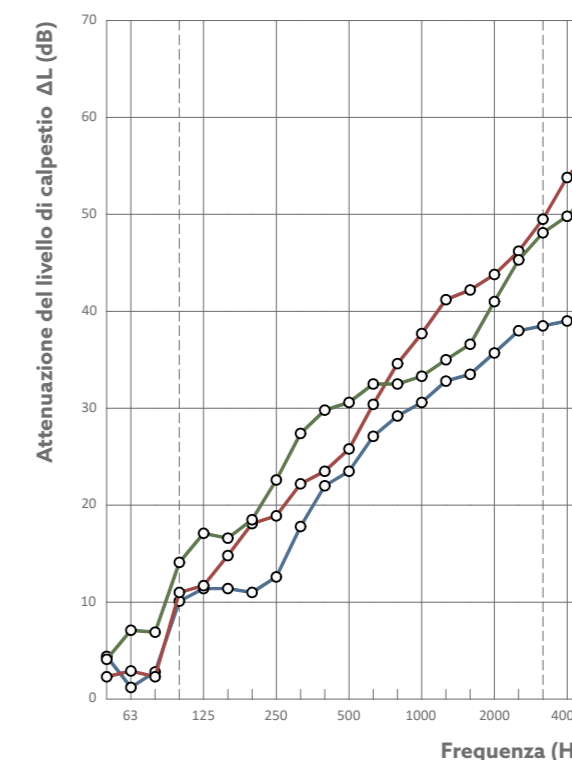
Acoustic Floor Mat – La soluzione giusta per ogni esigenza

AFM viene posato a tutta superficie sotto il massetto. Con i diversi tipi e uno spessore di pochi millimetri, si raggiungono valori di riduzione del rumore da calpestio tra 29 e 35 dB, con due strati anche fino a 38 dB. Ciò consente di soddisfare con facilità più requisiti.

CAMPI D'IMPIEGO

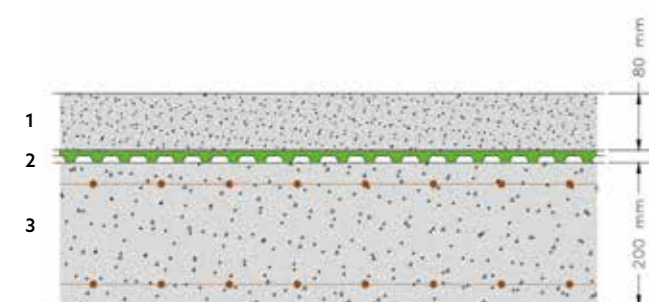
- Supermercati, centri fitness, ospedali e case di riposo
- Cucine industriali
- Scuole, università e sale concerti
- Stabilimenti di produzione e magazzini

ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI CALPESTIO UNI EN ISO 12354-2



Frequenza Hz	AFM 29 ΔL dB	AFM 33 ΔL dB	AFM 35 ΔL dB
50	4,4	2,3	4,1
63	1,2	2,9	7,1
80	2,8	2,3	6,9
100	10,1	11,0	14,1
125	11,4	11,7	17,1
160	11,4	14,8	16,6
200	11,0	18,1	18,5
250	12,6	18,9	22,6
315	17,8	22,2	27,4
400	22,0	23,5	29,8
500	23,5	25,8	30,6
630	27,1	30,4	32,5
800	29,2	34,6	32,5
1000	30,6	37,7	33,3
1250	32,8	41,2	35,0
1600	33,5	42,2	36,6
2000	35,7	43,8	41,0
2500	38,0	46,2	45,3

$\Delta L_w \geq 29$ dB
 $\Delta L_w \geq 33$ dB
 $\Delta L_w \geq 35$ dB



1. Massetto in sabbia e cemento o similare, sp. 80 mm
2. Isolamento acustico in pannelli
3. Solaio calcestruzzo armato realizzato in opera, sp. 200 mm



Caratteristiche tecniche		Norma	AFM 29	AFM 33	AFM 35
Spessore	mm	-	11	16	16
Dimensioni	m	-	1,5 x 0,75		
Colorazione		-	Blu	Verde	Rosso
Rigidità dinamica s'_i	MN/m ³	EN 29052-1	10	9	5
Attenuazione livello di calpestio ΔL_w	dB	EN ISO 10140	29	33	35
Coefficiente conducibilità termica λ	W/m K	EN 12667	0,06	0,05	0,06
Comprimibilità c	mm	EN 12431	1,0	2,0	2,0