ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS



SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO SOTTO MASSETTO **IN POLIURETANO ESPANSO**

manufactured by getzner

L'ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO MASSETTO



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.



ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

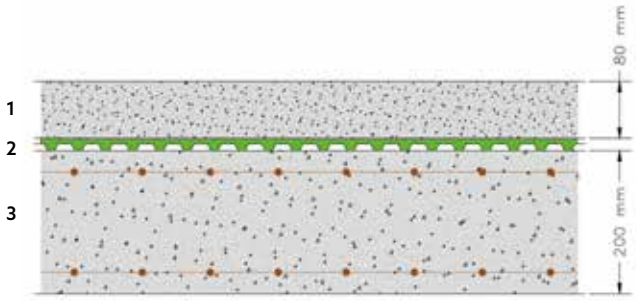
ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO MASSETTO
ACOSUSTIC FLOOR MAT



Prestazioni elevate per tutti i solai

I prodotti sotto massetto in poliuretano espanso Getzner sono soluzioni ad alta efficienza per la riduzione
del rumore da calpestio nei solai realizzati con qualsiasi tecnologia costruttiva.
Sono particolarmente adatti in edifici commerciali e industriali, così come nelle strutture pubbliche e nell'edilizia residenziale. Grazie alle loro elevate prestazioni rappresentano una soluzione ideale con solai in legno e lamiera grecata.

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



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



Acoustic Floor Mat – La soluzione giusta per ogni esigenza

AFM viene posato a tutta superficie sotto il massetto. Grazie alle diverse tipologie, con una sagoma studiata appositamente e uno spessore ridotto, si raggiungono valori di riduzione del rumore da calpestio tra 29 e 35 dB, e con due strati, addirittura fino a 38 dB. Ciò consente di soddisfare con facilità anche i requisiti più stringenti.

CAMPI D'IMPIEGO

- Supermercati, centri fitness, ospedali e case di riposo
- Sale concerti e teatri
- Scuole e università
- Stabilimenti di produzione e magazzini

AFM 29 AFM 33 AFM 35

Discover Technical Sheets

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'_t	MN/m3	EN 29052-1	10	9	5
Attenuazione livello di calpestio ΔLw	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

ACOUSTIC FLOOR BLOCK



Acoustic Floor Block – L'isolamento puntiforme per standard elevati

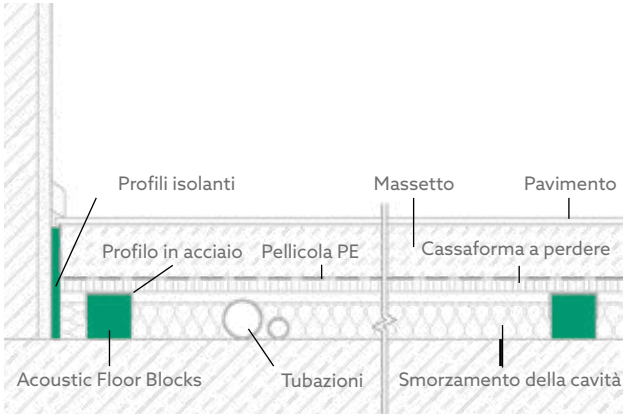
AFB sono elementi di forma cubica in poliuretano espanso che distribuiti su una superficie a passo definito creano un isolamento puntiforme come un letto di molle. Sono particolarmente efficienti per l'isolamento delle basse frequenze per cui sono adatti per applicazioni come studi di registrazione, cinema, discoteche o palestre. Anche i parcheggi, gli appartamenti o le camere d'albergo possono essere efficacemente isolati con questo sistema.

CAMPI D'IMPIEGO

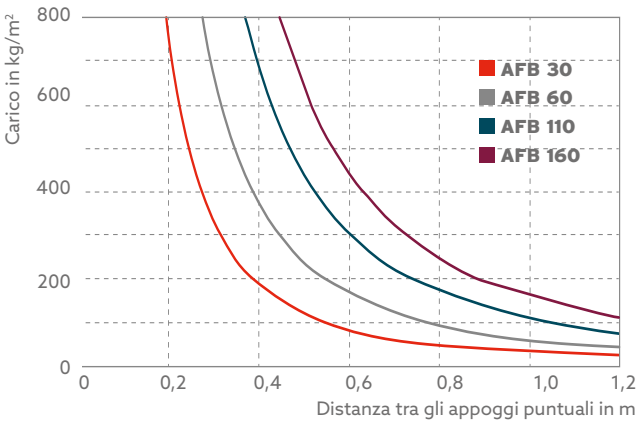
- Studi di registrazione, cinema e teatri
- Discoteche
- Palestre
- Pista da bowling

Discover Technical Sheets

PARTICOLARE DI COSTRUZIONE CON MASSETTO UMIDO



DISTANZA TRA GLI APPOGGI PUNTUALI CON CARICHI VARIABILI



Caratteristiche morfologiche		Norma	AFB 30	AFB 60	AFB 110	AFB160
Spessore	mm	-	50			
Dimensioni	m	-	50 x 50			
Colorazione		-	Rosso	Grigio	Turchese	Bordeaux

ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

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) - 93010130

ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

ISOLGOMMA SRL
Via dell'Artigianato, 24
36020 Albettone (VI) Italy
Tel. +39 0444 790781
Fax +39 0444 790784
info@isolgomma.com

Distributore