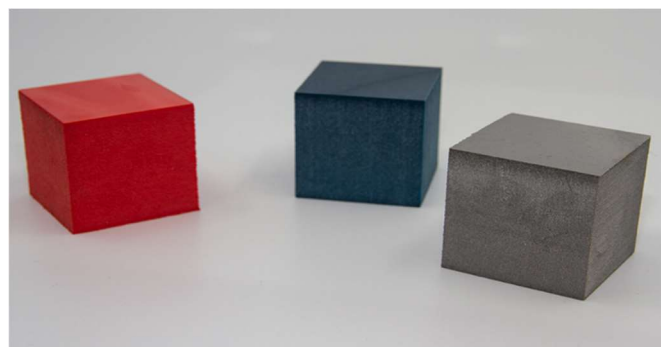


ACOUSTIC FLOOR BLOCKS

ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO MASSETTO

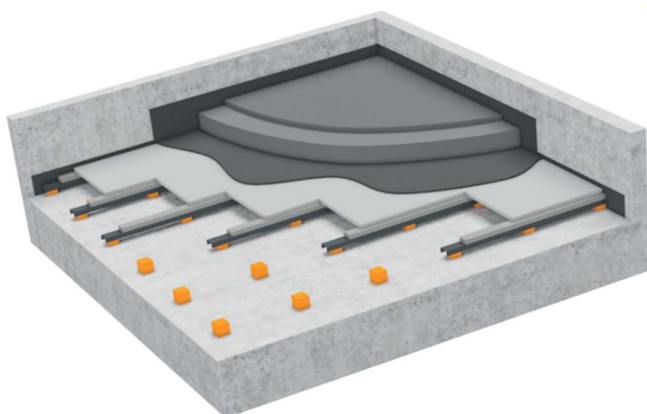
SOTTO
MASSETTO

ISOLANTE ACUSTICO ANTI-CALPESTIO AD ELEVATE PRESTAZIONI REALIZZATO IN APPOGGI DISCRETI IN POLIURETANO



■ CAPITOLATO TECNICO

Isolante acustico sotto massetto ad appoggi discreti in poliuretano, disposti a griglia con interasse specifico, di dimensioni 50 mm x 50 mm x 50 mm, con attenuazione al calpestio fino a 34 dB.



■ DATI TECNICI

Spessore	50 mm
Lunghezza	50 mm
Larghezza	50 mm
Carico massimo	≤ 800 kg/m ²

■ MIGLIORAMENTO ACUSTICO PROVATO

Il sistema isolante acustico sottomassetto Acoustic Floor Block è progettato per garantire le massime prestazioni in progetti speciali in ambito residenziale e commerciale.

■ VANTAGGI

- Isolamento acustico elevato in applicazioni particolarmente sensibili
- Eccellente resistenza agli impatti
- Elevata stabilità dimensionale
- Materiale durevole con eccellente resistenza all'invecchiamento

■ CAMPO D'IMPIEGO

Studi di registrazione, cinema e club, teatri, edifici residenziali e commerciali, palestre, piste da bowling

■ DA UTILIZZARE CON

Soluzione isolante per sistemi di pavimentazione a base cemento o per sistemi leggeri a secco assemblati in opera, dove sia richiesta un'elevata prestazione anti-calpestio

Frequenza naturale	> 8 Hz
Attenuazione del livello di calpestio - Massetto a secco ΔLw	31 dB
Attenuazione del livello di calpestio - Massetto tradizionale a base cemento ΔLw	34 dB
Reazione al fuoco	E

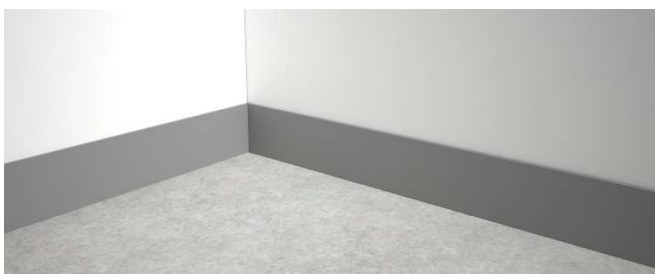
ACOUSTIC FLOOR BLOCKS

ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO MASSETTO

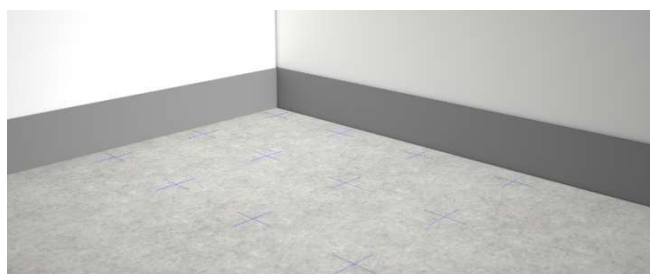
SOTTO
MASSETTO

INDICAZIONI DI POSA PER ISOLANTE ACOUSTIC FLOOR BLOCK

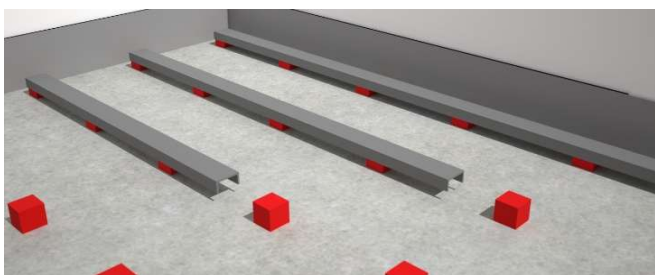
- 1** Rimuovere eventuali residui dalla superficie di posa, che deve essere pulita e sufficientemente planare. Incollare la striscia perimetrale alla parete.



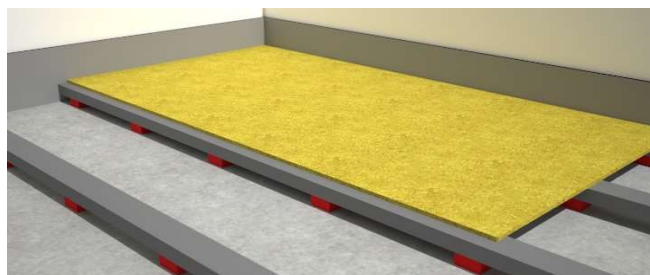
- 2** Segnare a terra la posizione degli appoggi a griglia con un interasse consigliato di 50 cm. Massima distanza dei blocchi dalle pareti 20 cm.



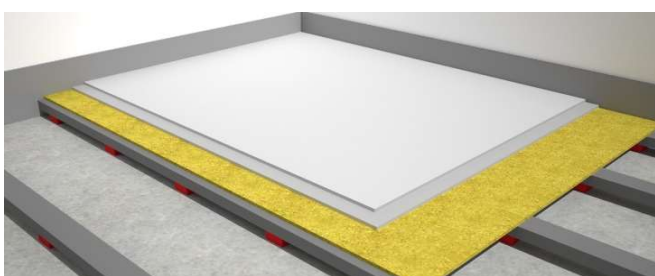
- 3** Collocare i blocchi sul pavimento secondo lo schema di posizionamento tracciato. Per una migliore installazione, utilizzare idonei profili metallici di supporto.



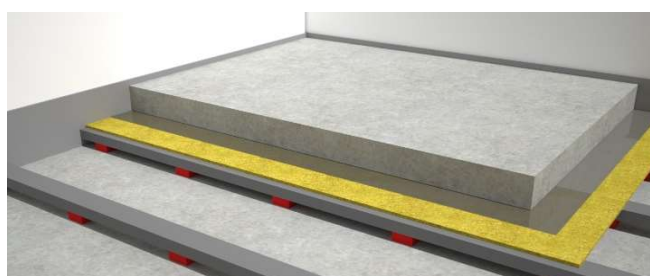
- 4** Posare il tavolato sui profili o blocchi, in modo che i bordi delle tavole combacino con l'interasse dei profili.



- 5** Soluzione a secco - costruire il pavimento a secco sul tavolato di supporto, seguendo le indicazioni relative allo specifico schema di posa.



- 6** Massetto in cemento - proteggere il tavolato mediante un telo impermeabile e gettare il massetto come da schema progettuale.



- 7** Posare la pavimentazione in ceramica o legno



- 8** Tagliare la parte eccedente della striscia alla parete



ACOUSTIC FLOOR BLOCKS

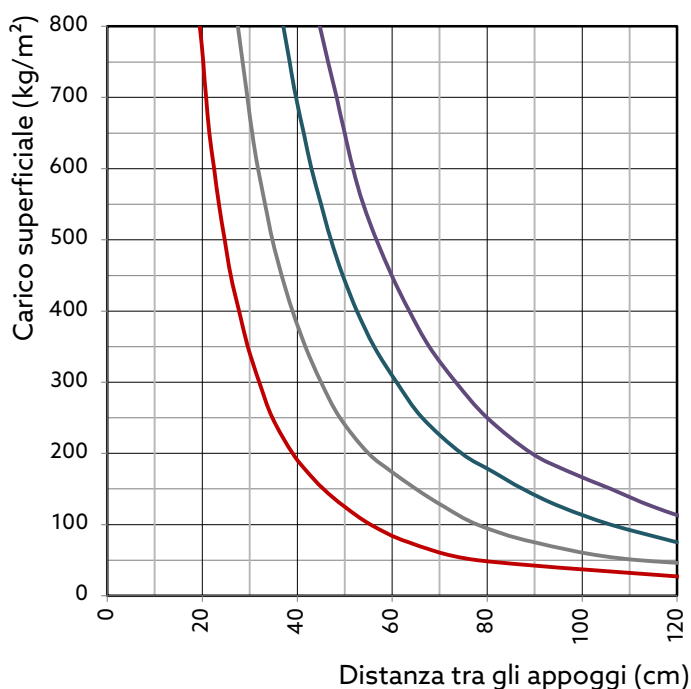
ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO MASSETTO



INDICAZIONI DI POSA AGGIUNTIVE

■ POSIZIONAMENTO DI ACOUSTIC FLOOR BLOCK SUL PAVIMENTO

Scegliere la tipologia di AFB in base al carico dell'applicazione ed all'interasse più idoneo per le dimensioni dei materiali presenti a progetto, secondo le indicazioni del seguente grafico



- **AFB 30**
- **AFB 60**
- **AFB 110**
- **AFB 160**

■ SUGGERIMENTI

Le posizioni degli appoggi a terra possono essere marcate facilmente mediante tracciatore a polvere.

Per evitare movimenti dei blocchi durante la fase di installazione, si consiglia di applicare del nastro biadesivo o collante per punti sul lato inferiore dell'appoggio.

Durante il posizionamento del tavolato di supporto, fare particolare attenzione ad accostarsi alla striscia perimetrale, senza danneggiarla o comprimerla eccessivamente.

Nel caso di sistema galleggiante a base di cemento, si raccomanda di utilizzare un foglio protettivo ed impermeabile prima del getto. Si raccomanda di garantire la continuità dello strato mediante sovrapposizione dei lembi per almeno 20 cm, sigillandoli mediante nastro adesivo e di risvoltare il film lungo i confinamenti verticali.

Si raccomanda di rifilare l'eccesso della striscia perimetrale solamente al termine dell'installazione della superficie finale (ceramica, legno o altre finiture), per evitare ponti acustici.



CERTIFICATI ACUSTICI

Mettiamo a tua disposizione i certificati acustici del prodotto che consentono di ottemperare ai limiti imposti dalla legge.



TEST DI COLLAUDO

Le prestazioni acustiche dell'intervento effettuato possono essere collaudate in opera da un tecnico competente



RELAZIONE ACUSTICA

Il nostro personale tecnico è in grado di affiancarti in tutte le fasi del progetto supportandoti nella scelta dei materiali



ASSISTENZA ALLA POSA

Grazie alla nostra capillare rete di tecnici commerciali, siamo a tua disposizione per il coordinamento delle prime fasi di posa in cantiere

ALCUNI LAVORI REALIZZATI > VISITA IL SITO

CONTATTA L'UFFICIO TECNICO PER MAGGIORI INFORMAZIONI



www.isolgomma.com
PRG-MOD. 15 - REV. 1.0 18/11/24 IT

