

ACOUSTIC FLOOR BLOCKS

LINEE GUIDA PER L'INSTALLAZIONE



1. Istruzioni

Leggere attentamente le linee guida per l'installazione prima di iniziare i lavori. Per garantire il corretto funzionamento del pavimento flottante, è fondamentale osservare e mettere in pratica i seguenti punti.

2. Trasporto e stoccaggio

- Trasportare sempre nella confezione originale.
- Eventuali danni all'imballaggio devono essere riparati immediatamente (con nastro adesivo).
- Conservare esclusivamente in un luogo asciutto nella confezione originale.
- Proteggere dalla luce solare diretta.
- Una volta rimossa la confezione originale, proteggere dall'umidità.
- I blocchi acustici per pavimenti vengono consegnati in scatole di cartone impilabili.
- Le condizioni, compresa la temperatura, nel luogo di stoccaggio devono corrispondere a quelle del luogo di posa. Se la temperatura nel luogo di stoccaggio differisce in modo significativo da quella del luogo di posa, si consiglia di acclimatare gli AFB per un periodo di almeno 24 ore.
- Se conservati correttamente, i blocchi rimangono utilizzabili per un periodo prolungato senza perdita di prestazioni.

3. Installazione

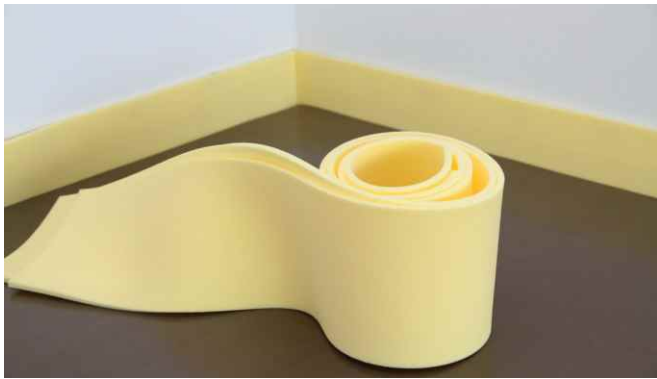
3.1 Preparazione del sito

La superficie di posa deve essere pulita, priva di olio, grasso e altro sporco e non deve presentare spigoli vivi. La planarità raccomandata della soletta di base è di -10 mm su una riga da 2 m. Rialzi puntiformi o superfici irregolari potrebbero causare una distribuzione non uniforme del carico e danni strutturali al pavimento galleggiante.

3.2 Barriera al vapore (opzionale)

Posizionare una barriera al vapore adeguata dove necessario.

3.3 Strisce perimetrali



Fissare le strisce isolanti lungo tutte le pareti e attorno agli elementi verticali sporgenti. Le strisce isolanti devono superare lo spessore totale della struttura e rimanere visibili per tutta la durata dei lavori fino alla fase finale. Sigillare i giunti verticali con nastro adesivo.

3.4 Disposizione e griglia



Utilizzare un filo a gesso o un laser per tracciare le linee della griglia secondo il piano di posa, rispettando le distanze previste, per il posizionamento degli AFB.

3.5.a Blocchi acustici per pavimenti (installazione diretta)



Posizionare gli AFB in base al tipo, secondo il piano di posa.

Opzionale: è possibile utilizzare adesivi disponibili in commercio per impedire che i blocchi per pavimenti si spostino durante l'installazione.

3.5.b Blocchi acustici per pavimenti - posa in canaline



Per velocizzare la posa è possibile utilizzare profilati metallici per controsoffitti, come i profili CD60/27. Si raccomanda che la larghezza sia ≥ 52 mm per garantire il corretto inserimento degli AFB. L'altezza del bordo non deve mai superare i 30 mm per evitare ponti acustici sotto carico. Evitare il contatto permanente con spigoli vivi dei profili che potrebbero danneggiare gli AFB nel tempo.

Posizionare i blocchi acustici per pavimenti all'interno dei profili metallici secondo il piano di posa, assicurandosi che la distanza specificata venga mantenuta per tutta la posa.



Posizionare i profili con l'AFB rivolto verso il basso sul pavimento di appoggio, rispettando al contempo la distanza richiesta in conformità con il piano di installazione.

3.6 Lana minerale (opzionale)



Utilizzare lana minerale tra gli AFB per migliorare l'isolamento acustico aerotrasportato per via aerea. Si raccomanda l'uso di lana minerale leggera con una densità $\leq 25-30 \text{ kg/m}^3$ e uno spessore $\leq 40 \text{ mm}$.

3.7 Cassaforma a perdere



Installare la cassaforma a perdere (ad esempio OSB, compensato o lamiera d'acciaio) sopra gli AFB o i profili metallici. I giunti dei pannelli devono essere sostenuti dagli AFB o dai profili per almeno 20 mm all'interno del pannello e, ove necessario, uniti meccanicamente tra loro. La lunghezza degli elementi di fissaggio utilizzati per il meccanismo di giunzione non deve superare lo spessore della cassaforma.

Dopo l'installazione dei pannelli, verificare che la striscia perimetrale sia ancora visibile e non compressa. Assicurarsi che nessun pannello sia a contatto diretto con la parete o con elementi verticali.

3.8 Foglio di PE (opzionale)



Stendere i fogli di PE sulla cassaforma a perdere, con una sovrapposizione di almeno 20 cm, e farli risalire sugli elementi verticali in elevazione. Sigillare i giunti con nastro adesivo.

3.9 Riscaldamento e raffreddamento a pavimento (opzionale)



I sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento possono essere installati sopra la cassaforma a perdere secondo le raccomandazioni del produttore. È possibile utilizzare sistemi di fissaggio quali graffette, clip o guide, a condizione che la loro lunghezza non superi lo spessore della cassaforma a perdere.

3.10 Massetto



Posare il massetto, la soletta o i pannelli seguendo le linee guida del produttore.

3.11 Finiture del pavimento



Posare il rivestimento del pavimento e i battiscopa. Successivamente, rimuovere la striscia isolante sporgente e il foglio di PE.

Attenzione: qualsiasi collegamento rigido tra la parete verticale, gli zoccoli e i battiscopa e le finiture del pavimento causerà ponti acustici e deve essere evitato!

4. Durata di vita e riciclaggio

I blocchi acustici per pavimenti sono prodotti realizzati in elastomeri durevoli. In caso di ristrutturazione o demolizione, i blocchi possono essere rimossi e, a seconda delle loro condizioni, riutilizzati o riciclati sia meccanicamente che termicamente.

I rifiuti generati durante l'installazione possono essere smaltiti per il riciclaggio tramite i normali contenitori per rifiuti plastici. Nessuno dei nostri materiali presenta rischi per l'ambiente.

5. Dichiarazione di non responsabilità

Le presenti linee guida di posa hanno il solo scopo di supportare e fornire consigli ai clienti e ai loro appaltatori durante la posa dei blocchi acustici per pavimenti Getzner. Getzner Werkstoffe illustra in esse i requisiti e le sfide noti. Le presenti linee guida di posa sono state redatte con la massima cura. Tuttavia, data l'ampia varietà di metodi di costruzione e requisiti, Getzner Werkstoffe non può assumersi alcuna responsabilità per la completezza delle linee guida di installazione. In particolare, Getzner Werkstoffe non è responsabile della corretta installazione dei blocchi acustici per pavimenti Getzner. In caso di installazione errata, Getzner Werkstoffe non è responsabile di eventuali effetti negativi sulle proprietà, sulla qualità o sulle prestazioni dei blocchi acustici per pavimenti Getzner.

Si raccomanda vivamente che l'installazione venga eseguita da un professionista o da un esperto. Tutti gli altri diritti sono riservati. La divulgazione a terzi è espressamente vietata.

Tutte le informazioni e i dati si basano sulle nostre attuali conoscenze. Possono essere utilizzati come proposta per l'installazione dei blocchi acustici per pavimenti. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati.

Le linee guida per l'installazione in altre lingue sono disponibili sulla nostra homepage.