

ACOUSTIC FLOOR MATS

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 pellicola di plastica e nastro adesivo).
- Conservare esclusivamente in un luogo asciutto nella confezione originale.
- Proteggere dalla luce solare diretta.
- Proteggere dall'umidità dopo aver rimosso l'imballaggio originale.
- Durante lo stoccaggio, si prega di tenere presente che è consentito impilare al massimo due pallet.
- Le condizioni, compresa la temperatura, nel luogo di stoccaggio devono corrispondere a quelle del luogo di installazione. Se la temperatura nel luogo di stoccaggio differisce in modo significativo da quella del luogo di installazione, si consiglia di acclimatare l'AFM per un periodo di almeno 24 ore.
- Se conservati correttamente, i tappetini rimangono utilizzabili per un periodo prolungato senza perdita di prestazioni.

3. Installazione

3.1 Preparazione del sito

La superficie di installazione 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 e superfici irregolari potrebbero causare ponti acustici e/o variazioni nello spessore del massetto.

3.2 Barriera al vapore (opzionale)

Posare una barriera al vapore adeguata dove necessario.

3.3 Strisce perimetrali



Fissare una striscia isolante lungo tutte le pareti e attorno agli elementi verticali sporgenti. La striscia isolante deve essere più alta dello spessore totale del massetto e deve rimanere visibile durante l'intera fase di posa fino alla fase finale. Sigillare i giunti verticali con nastro adesivo.

3.4 Tappetini acustici per pavimenti



Posare i tappetini acustici per pavimenti con il profilo ondulato rivolto verso il basso, avvicinare i tappetini senza lasciare spazi vuoti. È preferibile uno schema di giunti sfalsato; evitare giunti incrociati.

3.5 Sigillare i giunti



Sigillare i giunti con nastro adesivo idoneo per impedire che i tappetini scivolino durante la posa.

Attenzione: le penetrazioni rigide nello strato isolante causano ponti acustici e devono essere evitate!

3.6 Doppio strato (opzionale)



Se si installa un doppio strato, il secondo strato deve essere posato perpendicolarmente al primo. Anche il profilo ondulato del secondo strato deve essere rivolto verso il basso.

3.7 Foglio in PE (opzionale)



Stendere i fogli di PE sui tappetini, facendo in modo che si sovrappongano di almeno 20 cm, e farli risalire sugli elementi verticali sporgenti. Sigillare i giunti con del nastro adesivo.

3.8 Riscaldamento e raffreddamento a pavimento (opzionale)



Quando si installano sistemi di riscaldamento/raffreddamento a pavimento, assicurarsi che i distanziatori siano distribuiti in modo uniforme e con attenzione per evitare di danneggiare i tappetini. Lo stesso vale per i distanziatori delle barre di rinforzo in calcestruzzo.

Attenzione: non utilizzare sistemi di fissaggio che penetrino nei tappetini come graffette o clip.

3.9 Massetto



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

Raccomandazione: utilizzare uno strato protettivo nel caso in cui la temperatura del massetto sia superiore a 180 °C.

3.10 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 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 tappetini acustici. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati.

Le linee guida per l'installazione in altre lingue sono disponibili sul nostro sito web.