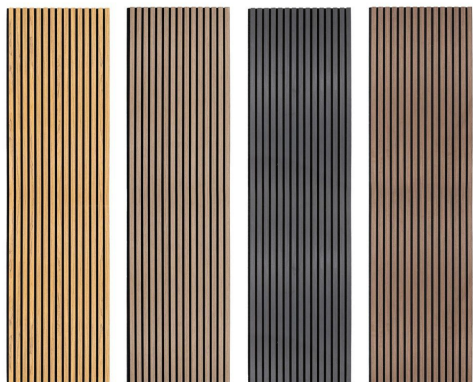


Un StepAlong di Monster Shop (UK)



Pannelli a Doghe Acustici

213937 213938 213939 213940 213942 213943
214561 214562

Panoramica dell'unità

Il Pannello Acustico a Doghe combina un design elegante con una funzionalità pratica, offrendo una soluzione semplice per migliorare l'estetica degli interni e la qualità del suono. Realizzati con doghe in MDF ignifugo di alta qualità e un supporto acustico ad alte prestazioni, questi pannelli riducono efficacemente il rumore e creano un'atmosfera calda e moderna. Perfetti per case, uffici o spazi commerciali, i Pannelli a Doghe Acustiche sono semplici da installare e progettati per trasformare qualsiasi parete o soffitto in un elemento elegante e ottimizzato per il suono con maggiore sicurezza.

Specifiche

Dimensioni

Pannello

- **Altezza** – 2,4m / 240cm / 2400mm
- **Larghezza** – 0,6m / 60cm / 600mm
- **Profondità** – 0,021m / 2,1cm / 21mm

Doghe

- **Larghezza** – 0,27m / 2,7cm / 27mm
- **Profondità** – 0,13m / 1,3cm / 13mm



- **Spessore del feltro** – 0,09m / 0,9cm / 9mm

Consigli di Sicurezza

- Assicurarsi che i pannelli siano installati utilizzando tecniche di applicazione adesiva adeguate, consentendo un tempo di indurimento sufficiente prima di applicare stress sui pannelli. Considerare l'uso di fissaggi meccanici aggiuntivi come supporto per fissare saldamente i pannelli in posizione.
- Maneggiare i pannelli con cura durante l'installazione, poiché i bordi taglienti possono causare tagli. Levigare o rifinire tutti i bordi dei pannelli in modo uniforme prima dell'installazione e richiedere l'uso di guanti protettivi per prevenire lesioni.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati come guanti e maschere quando si maneggiano adesivi durante l'installazione. Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben ventilata e seguire rigorosamente le linee guida di sicurezza del produttore dell'adesivo per ridurre al minimo l'esposizione a eventuali rischi chimici.
- Verificare che i pannelli acustici siano resistenti al fuoco. Se necessario, trattarli con un rivestimento ignifugo e assicurarsi che siano conformi ai codici edilizi locali per la sicurezza antincendio per mitigare il rischio di incendi.
- Condurre ispezioni regolari post-installazione per verificare la stabilità dei pannelli. Affrontare immediatamente eventuali segni di allentamento o potenziale distacco per prevenire incidenti.
- Conservare i pannelli in un ambiente asciutto e controllato prima dell'installazione per prevenire deformazioni o danni che potrebbero compromettere la loro integrità strutturale.
- Non modificare o alterare i pannelli senza la guida del produttore, poiché ciò potrebbe influire sulle loro proprietà acustiche e sulle prestazioni di sicurezza.



- Assicurarsi che i pannelli siano montati su superfici stabili e strutturalmente solide in grado di supportare il loro peso. Confermare la capacità portante della parete o della superficie prima dell'installazione.
- Mantenere una documentazione chiara delle procedure di installazione e dei controlli di sicurezza per scopi di responsabilità e conformità alle normative edilizie.
- Formare accuratamente il personale di installazione sulle migliori pratiche per la manipolazione, il posizionamento e il fissaggio dei pannelli per garantire sicurezza e qualità costanti.

Parti

Pannello a Parete con Listelli Acustici
1 Pezzo(i)

Tasselli a Muro
25 Pezzo(i)

Viti
25 Pezzo(i)

Utensili

Metro a nastro
1

Adesivo forte
1

Sega a mano a denti fini e/o sega circolare elettrica
1

Occhiali di sicurezza e maschera antipolvere sono raccomandati quando si taglia MDF
1

Matita
1

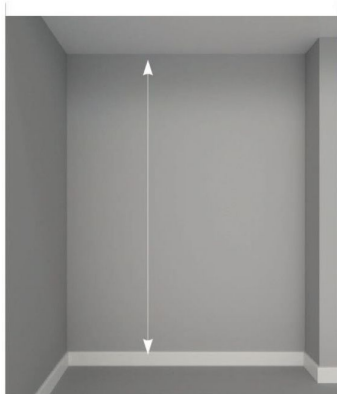
Cacciavite
1

Livella a bolla/righello dritto
1



Passaggi (18)

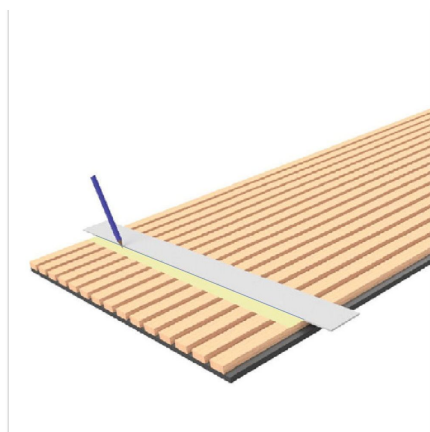
1. Utilizzo di Adesivo



(Si prega di notare - se si utilizza questo metodo, potrebbero verificarsi danni al muro e al pannello se si desidera rimuoverli in un secondo momento)

- Misurare la distanza verticale del muro

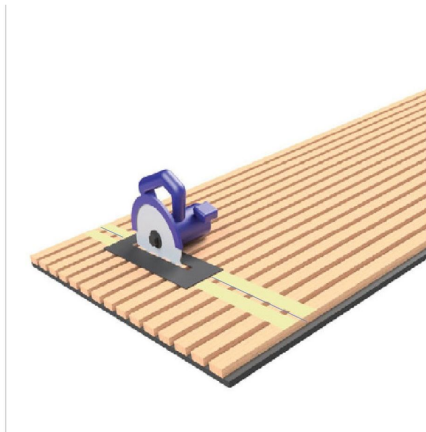
2. Utilizzo di Adesivo



Misurare e segnare la posizione del taglio sul pannello. Applicare una striscia di nastro adesivo lungo l'area da tagliare. Tracciare una linea utilizzando una matita e un bordo dritto.

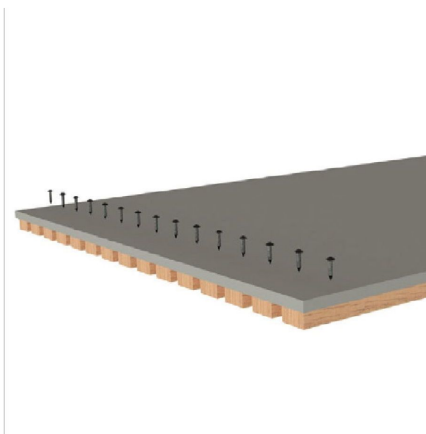


3. Utilizzo dell'Adesivo



Taglia il pannello all'altezza corretta utilizzando una sega a mano a denti fini o una sega circolare. Per ottenere i migliori risultati, utilizza una lama di buona qualità e ben affilata. Rimuovi il nastro adesivo dopo il taglio.

4. Utilizzo dell'Adesivo

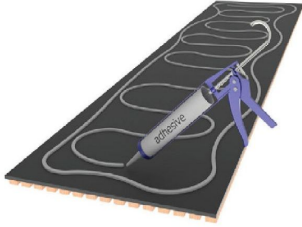


Se le doghe sul pannello sono allentate dopo il taglio, fissale inserendo viti lunghe 15 mm attraverso il retro del pannello, attraverso il feltro e nelle doghe, assicurandoti che le teste delle viti siano a filo con la faccia posteriore del supporto in feltro. Controlla l'adattamento del pannello sulla parete.

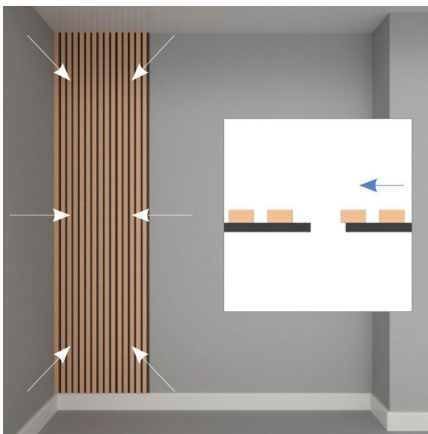


5. Utilizzo dell'Adesivo

Successivamente, applica un adesivo a presa rapida proprietario sul retro del pannello. Una cartuccia standard dovrebbe essere sufficiente per installare 3 pannelli.



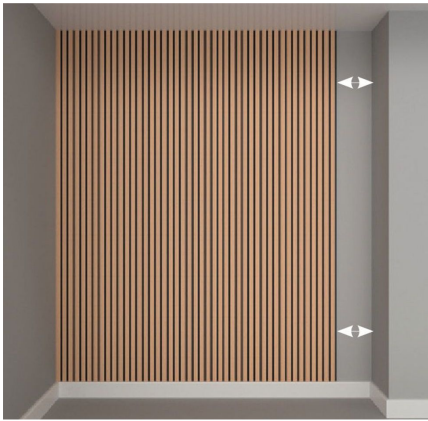
6. Utilizzo dell'Adesivo



Lavorando da sinistra a destra, solleva con cura il pannello fino alla parete, assicurandoti che il lato del pannello dove la lamella sporge oltre il supporto sia sul lato sinistro e il lato aperto dove la lamella è arretrata sia sul lato destro, pronto per accogliere il pannello successivo. Guida con il bordo inferiore, quindi posizionalo completamente in posizione. Premi il pannello nelle posizioni superiore, centrale e inferiore per garantire che l'adesivo faccia pieno contatto con la parete. Verifica che sia verticale usando una livella a bolla.

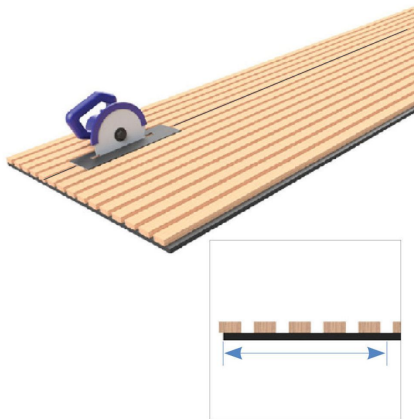


7. Utilizzo di Adesivo



Ripetere la procedura sopra descritta per tutti i pannelli di larghezza completa rimanenti. Quando si arriva alla fine della serie, potrebbe essere necessario tagliare l'ultimo pannello alla larghezza corretta. Misurare la distanza dal bordo del pannello al muro, in alto e in basso, per verificare che sia parallelo.

8. Utilizzo di Adesivo

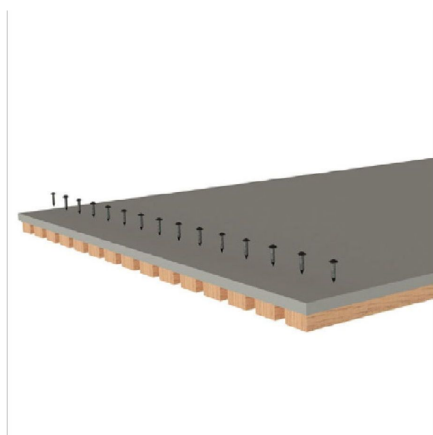
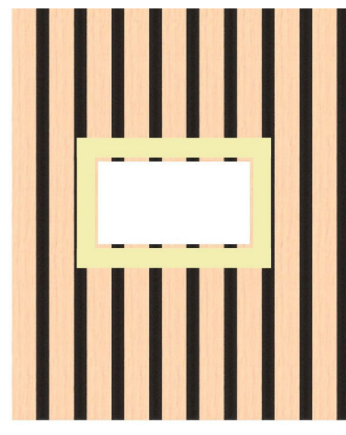
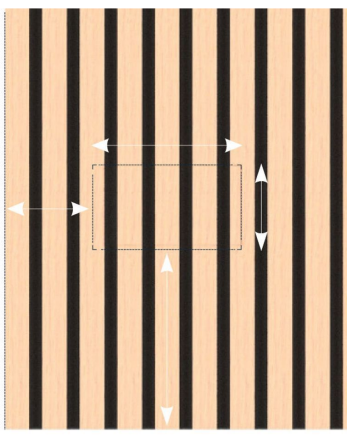
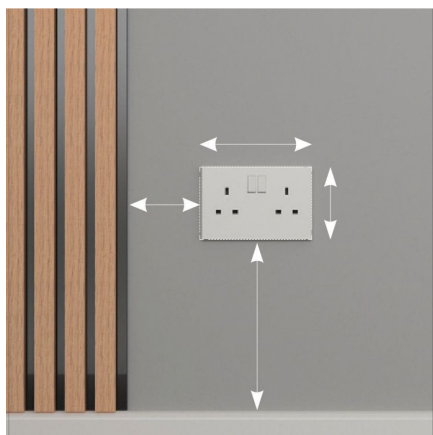


Trasferire le misure sul pannello e segnare. Se il segno cade su una stecca, applicare del nastro adesivo prima di segnare. Tagliare il pannello alla larghezza corretta. Posizionarlo sulla parete per verificare l'adattamento. Rimuovere il pannello e applicare l'adesivo sul retro del pannello e installare come in precedenza.

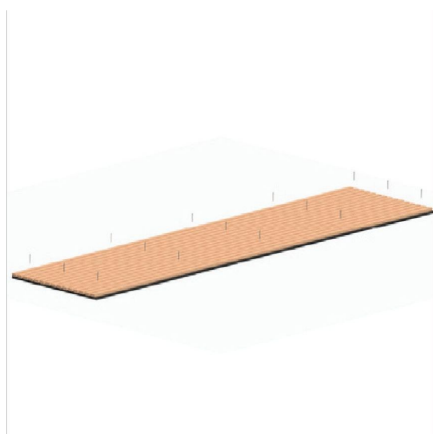
9. Prese e Interruttori

Per tagliare il pannello per ospitare interruttori e prese, misurare la dimensione e la posizione della presa/interruttore. Trasferire queste misure sul pannello e segnare la posizione della presa/interruttore. Applicare del nastro adesivo sull'area da tagliare. Tagliare l'area segnata utilizzando un seghetto alternativo con lame di buona qualità. Fissare eventuali listelli allentati seguendo la stessa procedura utilizzata nel Passo 4.





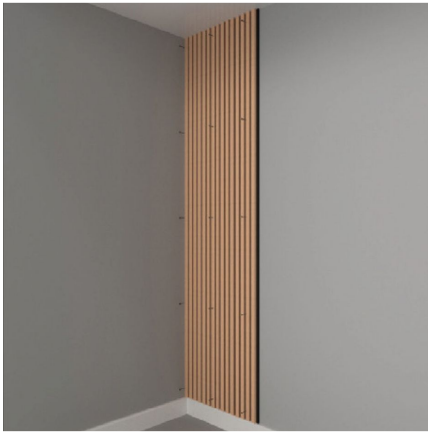
10. Avvitare al Muro



Per fissare il pannello al muro utilizzando viti, avrai bisogno di 15 viti nere per cartongesso da 3,5 mm x 35 mm, disposte in 5 file da 3. Le viti superiori e inferiori non devono essere posizionate a meno di 50 mm dalle estremità. Su un pannello di 2,4 m, le file devono essere distanziate di circa 575 mm. L'uso di viti di colore nero aiuterà a far sì che le teste delle viti si fondano con il feltro nero di fondo.



11. Avvitare al Muro



Taglia il pannello all'altezza richiesta e inserisci 15 viti attraverso la parte anteriore del pannello nel supporto in feltro, assicurandoti che sporgano leggermente dal retro. Posiziona correttamente il pannello sul muro e usa una livella a bolla per assicurarti che sia verticale. Picchietta delicatamente o ruota ogni vite con un cacciavite per creare segni di posizione sul muro. Quindi, rimuovi il pannello.

12. Avvitare al Muro

Trapanare e inserire tasselli in tutti i segni di posizione sul muro utilizzando tasselli appropriati adatti alla costruzione del muro.

13. Avvitare al Muro

Riposizionare il pannello sul muro e fissarlo utilizzando le viti. Ripetere il processo per i pannelli rimanenti.



14. Avvitare ai Listelli



Forare e fissare saldamente cinque listelli (45mm x 45mm) al muro, equidistanti. Hai la possibilità di installare lana minerale tra i listelli per migliorare l'isolamento e aumentare l'assorbimento acustico.

15. Avvitare ai Listelli

Misura e taglia i pannelli come indicato nelle istruzioni del metodo di fissaggio con adesivo.

16. Avvitare ai Listelli

Posiziona il pannello contro i listelli nel punto di partenza sul lato sinistro del muro. Fissalo utilizzando cinque file di tre viti. Ripeti questo processo per i pannelli rimanenti.

17. Fissaggio ai Soffitti

Se stai installando pannelli al soffitto, assicurati che tutti i fissaggi siano posizionati in punti strutturali, cioè nelle travi.



18. Fissaggio ai Soffitti

Questa installazione richiederà 2 persone. Si deve prestare attenzione se si utilizzano scale a pioli.

In alternativa, l'uso di un sollevatore per pannelli sarebbe ideale per il lavoro, a seconda di quanti pannelli vengono installati.

