



[www.esseciacousticpanels.it](http://www.esseciacousticpanels.it)

Prodotto Importato e Distribuito da: ESSECI snc  
Via Traversa I di via Dietro Corte, snc, piano T-1 Teverola (Ce)  
MADE IN P.R.C.



# PANNELLO ACUSTICO

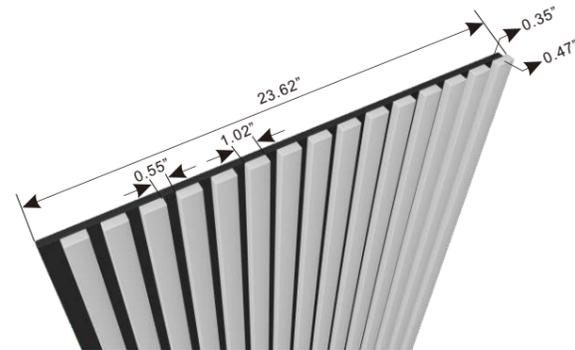
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

# Guida all'installazione

## Dimensioni

Consistono di 0.35"/0.90cm PET ( feltro ) riciclato: Tessuto in poliestere fono assorbente sul quale vengono montate delle strisce in MDF riciclato da 1.02"/2,6 cm x 0.47"/1,19 cm, rivestito in legno. le strisce sono poste a distanza di 0.55"/1,40 cm.

Ogni pannello è confezionato singolarmente e sono tagliati in maniera tale da essere sovrapponibili e di misura totale 94.48"/240cm x 23.62"/60cm x 0,86"/2,1cm



## Proprietà dell'impiallacciatura:

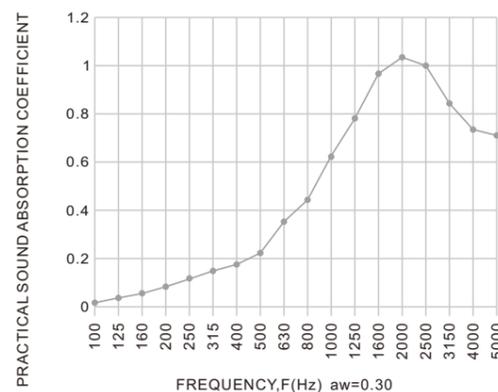
l'impiallacciatura naturale può leggermente differire da listello a listello in colore e venatura

**ATTENZIONE:** l'istallazione del pannello, comprese le operazioni di taglio, foratura ed adattamento devono essere eseguite da personale specializzato

## Coefficiente di assorbimento sonoro del pannello

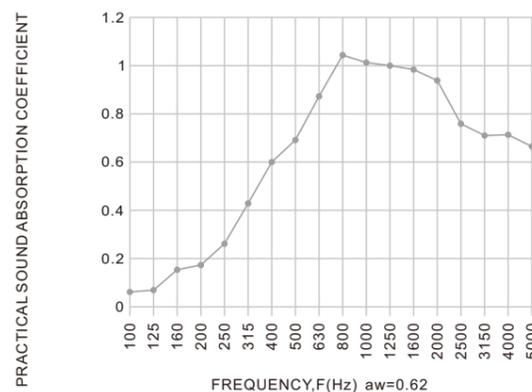
misurazioni di laboratorio effettuate in apposita stanza di riverbero, in conformità con gli standard EN ISO 354:2003.

Panel mounted directly to the wall



Come evidenziato dal grafico, il pannello montato direttamente a parete ottiene un coefficiente di assorbimento di 0.3 (MH).

Panel mounted with 1.8" timber batons spacing and mineral wool insulation



Come evidenziato dal grafico, il pannello montato su perlinatura di legno, isolata con lana minerale, ottiene un coefficiente di assorbimento di 0.62 (MH).

## Cura e Manutenzione

dopo l'applicazione definitiva a parete, si raccomanda l'uso di un impregnante protettivo per legno, che ne mantenga inalterate le caratteristiche estetiche; in alternativa si raccomanda l'uso frequente di un panno morbido e leggermente inumidito per la pulizia dei listelli.

## Antifuoco

il feltro antiacustico è conforme alla classe A secondo gli standard ASTM E84-16.



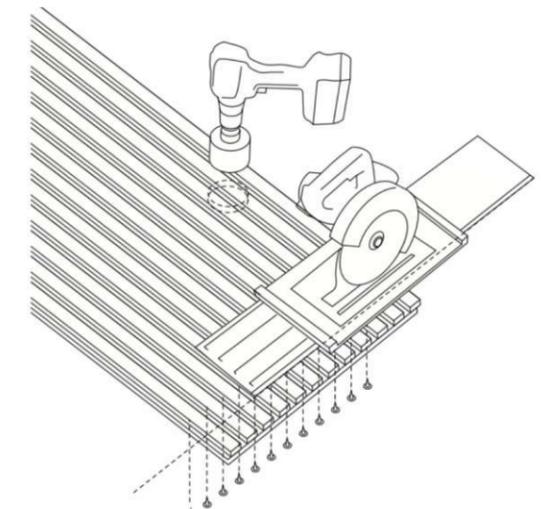
## come tagliare/ forare

prima di eseguire un taglio oppure una foratura, si raccomanda di circoscrivere l'area del pannello con del nastro carta

assicurare alla parete con tasselli o spille, che siano apposte almeno a 5cm dal bordo del pannello ( vedi figura a lato ).

per un taglio pulito che non sgrani l'impiallacciatura, utilizzare una sega a denti stretti, oppure una sega circolare per legno, equipaggiata anche di guida per il taglio.

il materiale fonoassorbente può essere facilmente tagliato con un taglierino professionale



## Technical Drawing.

Figure 1

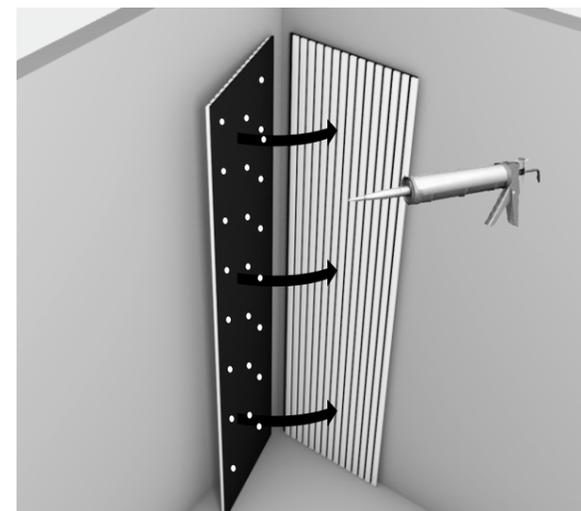


Figure 2

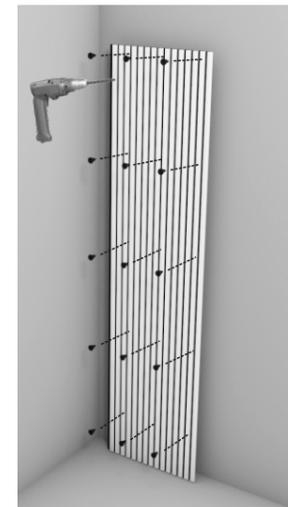


Figure 3



## Come applicare

ci sono tre diverse opzioni di installazione

1. incollaggio diretto a parete: usare silicone oppure colla industriale per costruzioni

2. Fissaggio diretto a parete con tasselli:

usando viti di fissaggio dello stesso colore del feltro del pannello; si raccomanda l'uso di rondelle tra vite e feltro che impediscano alla testa della vite di forare il feltro, rendendo il fissaggio inefficace.

Si raccomanda l'uso di almeno 9 tasselli per pannello, ad una distanza di 3.15"/ 8 cm sul lato corto e 24"/60 cm di distanza sulla lunghezza.

se installato a soffitto, accertarsi di utilizzare tasselli appositi e di posizionarli in punti di ancoraggio ben saldi

se la parete di fissaggio è di cartongesso, usare appositi tasselli.

3. fissaggio su pareti perlinare:

su pareti perlinare l'isolamento acustico è ottimale; il fissaggio raccomandato è con viti per legno autofilettanti, sempre con uso di rondella tra testa vite e feltro. se dietro alla parete perlinata viene anche applicata della lana roccia, l'assorbimento acustico raggiunto con il pannello acustico è di classe A.

