

# APPLICAZIONE



## PANNELLI ACUSTICI A DOGHE DI LEGNO



Le nostre doghe in legno sono bellissimi pannelli decorativi che assorbono il suono e sono, allo stesso tempo, sono esteticamente gradevoli. Sono pannelli acustici di alta qualità che possono essere facilmente installati su pareti e soffitti, sia in ambienti domestici che commerciali, e che offrono uno stile moderno sotto ogni aspetto. Prodotti con un'alta qualità, e dalle finiture in legno liscio, offrono un'atmosfera unica in qualsiasi spazio.

I nostri pannelli acustici sono costituiti da strisce di laminato, montate su un feltro acustico riciclato dal design unico, per un maggiore isolamento acustico. L'installazione dei nostri pannelli è facile e veloce, con un minimo utilizzo di attrezzi, e consente di trasformare rapidamente qualsiasi spazio.



“ Se sei interessato al prodotto e vuoi conoscere maggiori dettagli, contattaci.

### FSC certification



Produzione e vendita di pannelli acustici in doghe di legno certificati FSC 100%

### EPD certification

Dichiarazione Ambientale di Prodotto



In conformità a ISO 14025 e EN 15804:2021+A2:2019 per: Pannelli acustici a doghe di legno

### CE certification

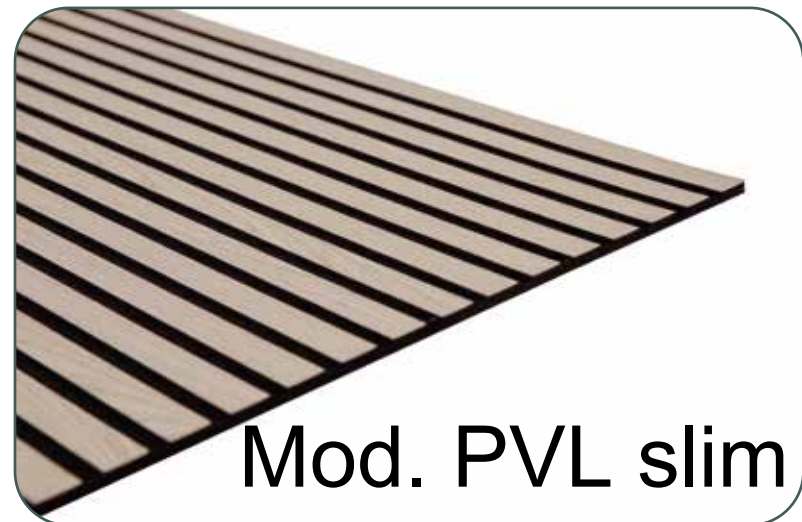


**ECO-INNOVAZIONE**

Via Emilia e Romagna, 38  
35020 Saonara - PD  
info@eco-innovazione.it



## Design1: pannello impiallacciato in legno scanalato



Mod. PVL slim

Materiale: PET fibra di poliestere, impiallacciatura di legno  
 Dimensioni: 600\*2440\*9.5mm  
 Lunghezza: standard 2440mm o personalizzabile fino a 3000mm

## Design2: pannello con doghe avvolte in carta stampata



Mod. PPL

Materiale: PET fibra di poliestere, MDF, pellicola effetto legno  
 Dimensioni: 600\*2440\*18/22mm  
 Lunghezza: standard 2440mm o personalizzabile fino a 3000mm  
 Larghezza striscia/spaziatura: 25/15 - 27/13mm

## Design3: Pannello acustico a doghe di legno



Mod. PVL

Materiale: PET fibra di poliestere, MDF, impiallacciatura di legno  
 Dimensioni: 605\*2440\*18/22mm  
 Lunghezza: standard 2440mm o personalizzabile fino a 3mm  
 Larghezza striscia/spaziatura: 25/15 - 27/13mm

## Rapporto sull'assorbimento acustico

IV. Test Result

Frequency/Hz	Absorption Coefficient $\alpha_n$
100	0.13
125	0.21
160	0.24
200	0.42
250	0.51
315	0.67
400	0.86
500	0.92
630	1.05
800	0.99
1000	1.00
1250	0.86
1600	0.74
2000	0.80
2500	0.89
3150	0.86
4000	0.90
5000	0.83
$\alpha_n$	0.72
NRC	0.80



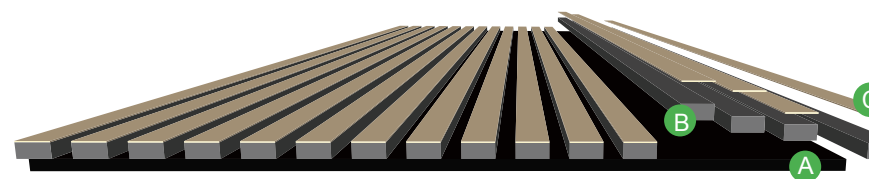
HOT PRODUCT

## Facile. Fai da te!

Dimensioni: 520\*520\*22mm  
 Larghezza striscia/spaziatura: 25/15mm



## STRUTTURA



A

Il Feltro:  
feltro realizzato con bottiglie di plastica riciclate

B

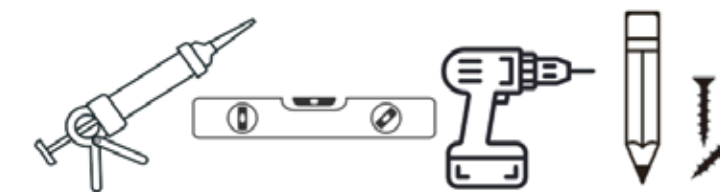
Le Doghe:  
pannello MDF

C

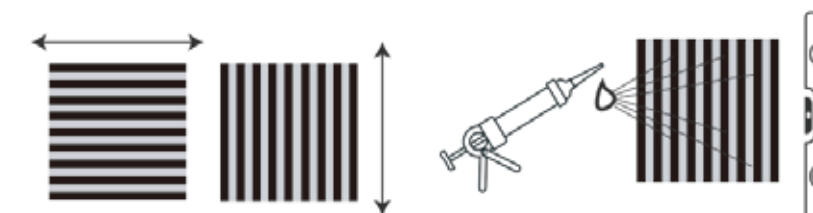
La Superficie:  
legno con venature



## METODO DI INSTALLAZIONE

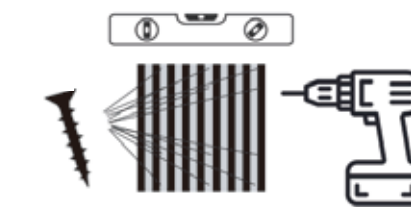


Ti servirà della classica colla da fissaggio, oppure un cacciavite a stella, e delle viti nere. Consigliamo di usare guanti di cotone durante il montaggio.



Decidi in che direzione vuoi montare i tuoi pannelli, puoi anche accorciarli usando un seghetto a denti stretti sul retro del pannello.

Usare la colla sul retro del pannello



Usare le viti per fissare i pannelli al muro avvitandole sul feltro tra un listello e l'altro.

## CARTELLA COLORI



Rovere chiaro

Rovere affumicato

Rovere oliato

Noce

Grigio rovere

Nuovo rovere chiaro

Nuovo grigio rovere

Nuovo noce

Cenere

Nuovo rovere affumicato

Rovere nero