

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 materiale di 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
Tel. 0492328794

Design1: pannello impiallacciato in legno scanalato



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



Materiale: PET fibra di poliestere, MDF, carta stampata
 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



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

Rapporto sull'assorbimento acustico

IV. Test Result

Frequency/Hz	Absorption Coefficient α_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
α_n	0.72
NRC	0.80



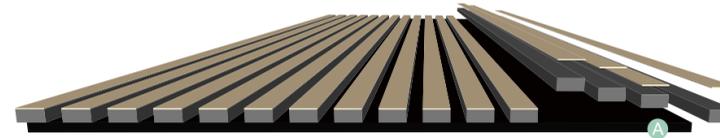
HOT PRODUCT

You can DIY your wall.



Specification: 520*520*22mm
 Strip width/spacing: 25/15mm

STRUCTURE



A

The Felt:
 Felt made of recycled plastic bottles

B

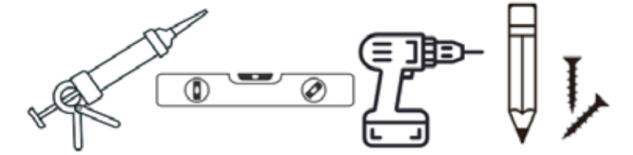
The Slats:
 MDF board

C

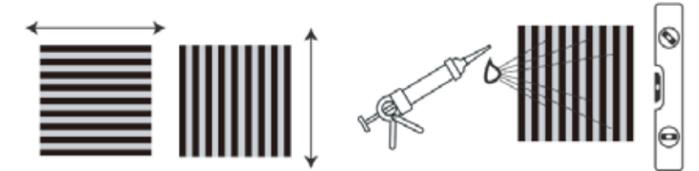
The Surface:
 Wood veneer



INSTALLATION METHOD

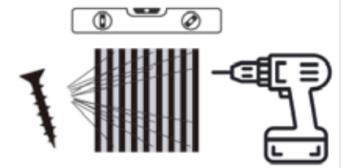


You will need a glue gun, assembly adhesive, spirit level, screwdriver, pencil and black screws. We suggest you use cotton gloves when installing your product.



Apply glue on the back of the panels.

Decide in which direction you wish to install your Acoustic Square Panels. You can shorten them by using a fine-toothed saw on the back.



Use screws to install the Acoustic Square Panels on a wall.

COLOR SELECTION

