

Absorber WP

Pannello fonoassorbente antiriverbero in legno per interni
3therm | silenzio

Scheda tecnica
del: 10 / 10 / 2024
Revisione Nr. 01 del: 11 / 10 / 2024

Sperimenta un ambiente naturalmente moderno con un'acustica perfetta!

Absorber WP migliora la qualità acustica degli ambienti, conferendogli nel contempo un aspetto elegante e moderno. La semplicità di installazione e la gamma colori aprono ad innumerevoli possibilità di interior design.

- Pannelli fonoassorbenti in legno per interni, ambienti eleganti ed acustica perfetta
- Rivestimento pareti, boiserie, soffitti
- Applicazione in aderenza oppure su sottostruttura per un fonoassorbimento ottimale
- 4 essenze di legno disponibili
- Ecologico: tutti i materiali provengono da fonti sostenibili certificate



ASSORBIMENTO ACUSTICO

Il pannello assorbe in modo efficace le onde sonore riducendo il riverbero, garantendo ambienti silenziosi e migliore qualità dell'ascolto



MATERIALE SOSTENIBILE

Le doghe in legno sono realizzate con pannelli MDF certificati FSC. Il feltro acustico è realizzato con bottiglie in plastica riciclata, certificato secondo i requisiti del Global Recycle Standard (GRS).



RESISTENZA AL FUOCO

A seconda del materiale e della superficie sulla quale è applicato il pannello è possibile raggiungere una classe di resistenza al fuoco fino a B (secondo lo standard europeo).



INSTALLAZIONE SEMPLICE

L'installazione è semplice e non richiede particolari competenze tecniche.

Absorber WP

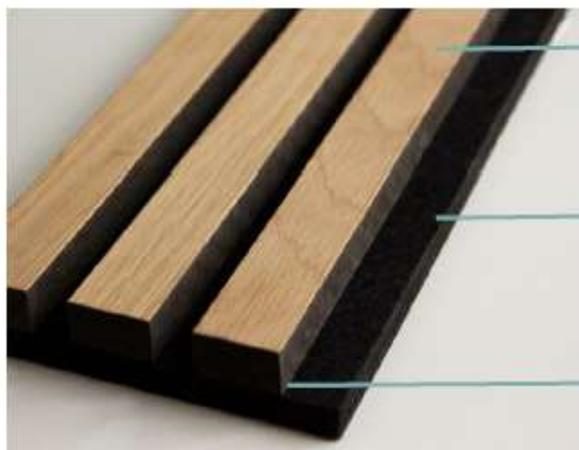
Pannello fonoassorbente antiriverbero in legno per interni
3therm | silenzio

Scheda tecnica
del: 10 / 10 / 2024
Revisione Nr. 01 del: 11 / 10 / 2024

DATI TECNICI

Dimensioni	2700x600x21mm
Larghezza doghe in MDF	27mm
Interasse tra le doghe	13mm
Spessore panno in fibra di poliestere	9mm
Spessore doghe in MDF	12mm
Imballaggio	Ogni pannello è confezionato singolarmente con imballo in cartone

COMPOSIZIONE



La **finitura superficiale** delle doghe è un'impiallacciatura strutturata che presenta piccole fessure, venature ed irregolarità naturali che contribuiscono a conferire un aspetto naturale e rustico

Il **retro del prodotto** è realizzato con un pannello rigido in fibra di poliestere PET riciclata di colore nero, un materiale acustico e decorativo di alta qualità ecologico con proprietà di isolamento termico, resistenza alla muffa, facilità di taglio e semplice installazione

Le **doghe** sono in legno MDF certificato FSC (Forest Stewardship Council)

FINITURE



Noce naturale



Rovere naturale



Rovere scuro



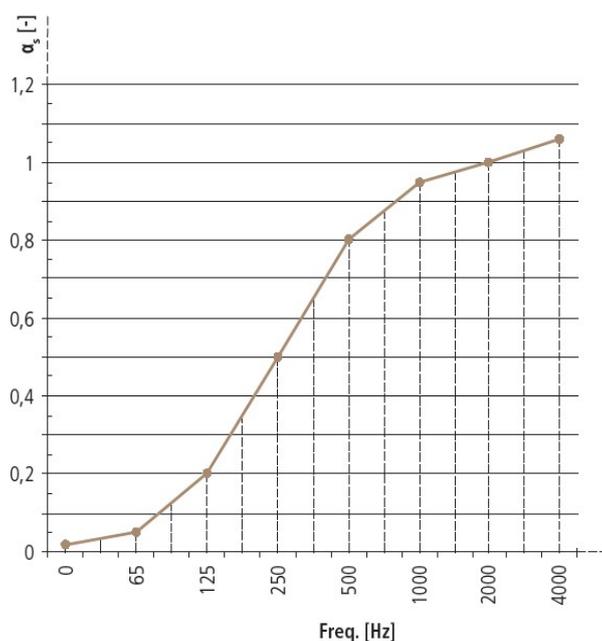
Rovere grigio

Absorber WP

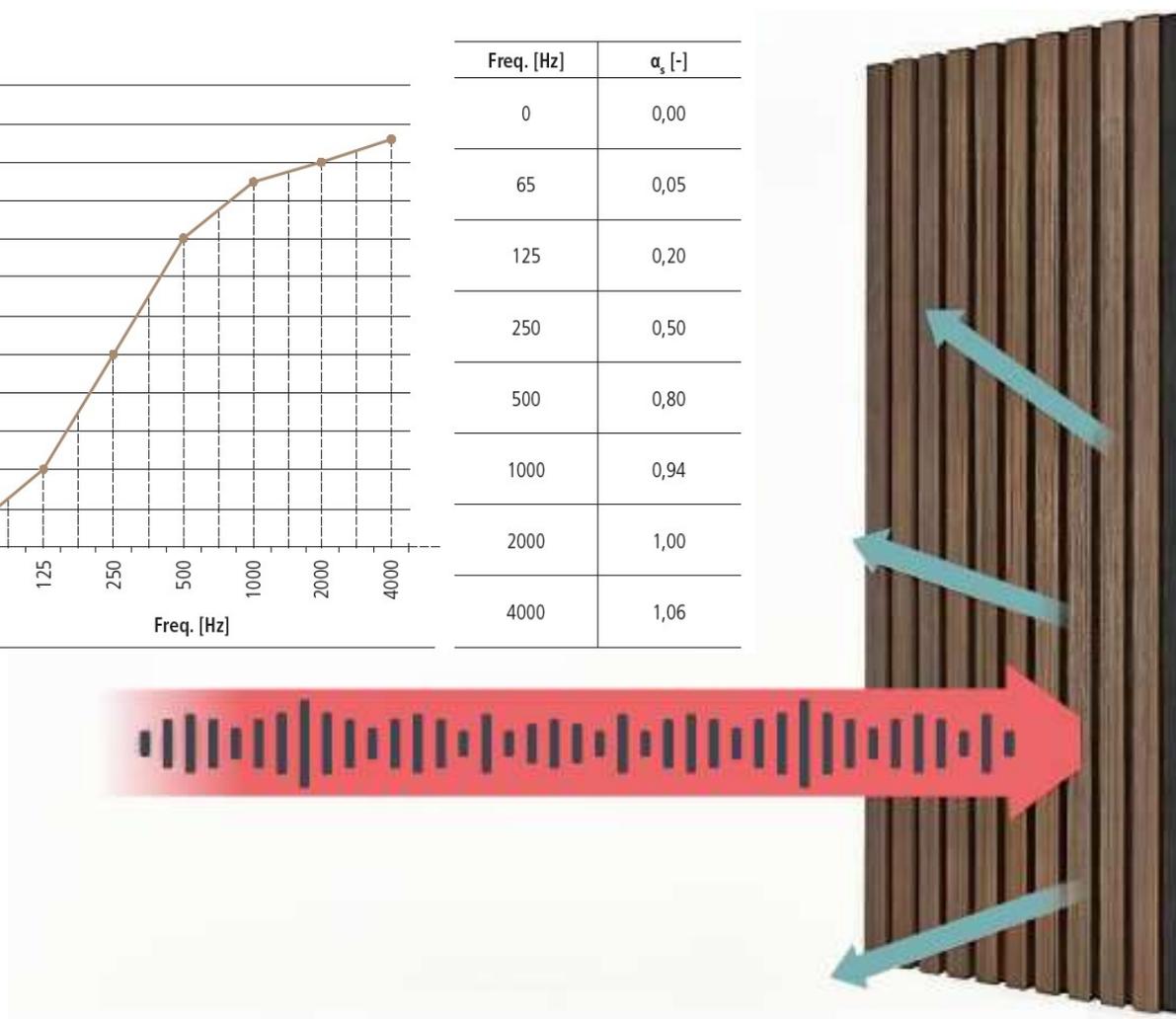
Pannello fonoassorbente antiriverbero in legno per interni
3therm | silenzio

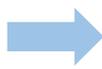
Scheda tecnica
del: 10 / 10 / 2024
Revisione Nr. 01 del: 11 / 10 / 2024

ASSORBIMENTO ACUSTICO



Freq. [Hz]	α_s [-]
0	0,00
65	0,05
125	0,20
250	0,50
500	0,80
1000	0,94
2000	1,00
4000	1,06



-  RIDUZIONE EFFETTO ECO
-  RIDUZIONE DEL RIVERBERO
-  ASSORBIMENTO DELLE RIFLESSIONI SONORE
-  RIDUZIONE DEL RUMORE
-  DIFFUSIONE DEL SUONO

Absorber WP

Pannello fonoassorbente antiriverbero in legno per interni
3therm | silenzio

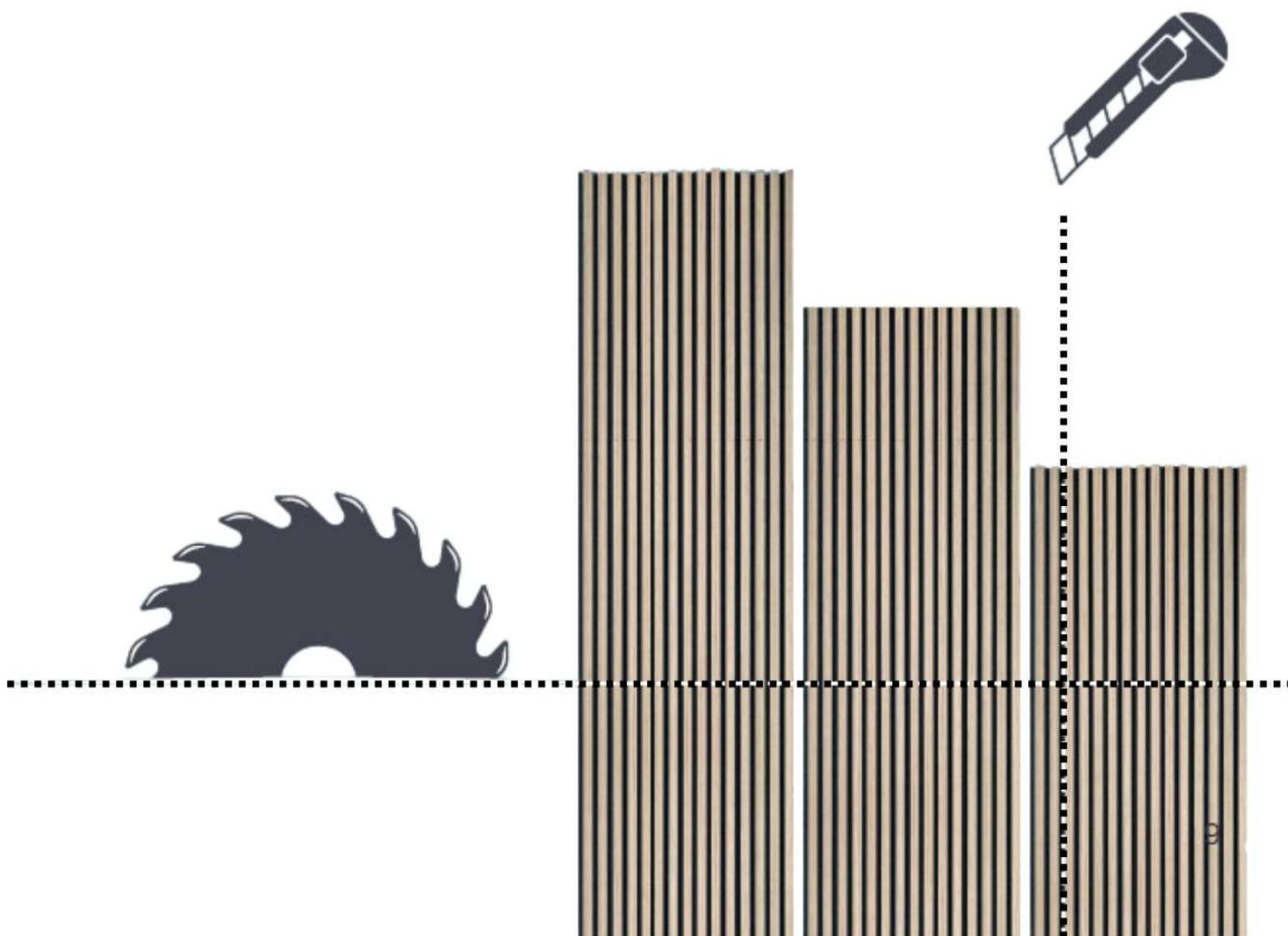
Scheda tecnica
del: 10 / 10 / 2024
Revisione Nr. 01 del: 11 / 10 / 2024

LAVORAZIONE

I pannelli ABSORBER WP possono essere **installati su pareti e su soffitti**.

Il taglio a misura dei pannelli è molto semplice, ed è quindi possibile ottenere i formati delle dimensioni desiderate:

- **Taglio sul lato corto (perpendicolare alle doghe):** con normale sega circolare
- **Taglio sul lato lungo (parallelo alle doghe):** con cutter



Absorber WP

Pannello fonoassorbente antiriverbero in legno per interni
3therm | silenzio

Scheda tecnica
del: 10 / 10 / 2024
Revisione Nr. 01 del: 11 / 10 / 2024

INSTALLAZIONE

I pannelli acustici Absorber WP sono molto semplici da installare sia su pareti che su soffitti. **Possono essere installati in modo rapido ed in completa autonomia, permettendo di trasformare uffici, soggiorni, stanze, ristoranti in ambienti eleganti e moderni.**

Sistema di posa con incollaggio diretto



Incollare il pannello direttamente alla parete. Si consiglia di utilizzare un adesivo poliuretano da costruzione.

Sistema di posa con fissaggio meccanico diretto



I pannelli possono essere avvitati direttamente alla parete, forando il feltro acustico.

A seconda della tipologia di parete, è opportuno scegliere il corretto sistema di fissaggio (viti da legno, viti da cartongesso oppure tasselli per muratura).

Sistema di posa su sottostruttura - CONSIGLIATO



Realizzare una sottostruttura di spessore 50mm composta da montanti in legno oppure profili in metallo con interasse 60cm;
Interporre materiale isolante fibroso sp. 50mm (fibra di poliestere, fibra di legno FLEX, lana minerale) tra i montanti;
Avvitare i pannelli Absorber WP alla struttura con viti da legno o da metallo.



RESA ACUSTICA OTTIMALE!

Absorber WP

Pannello fonoassorbente antiriverbero in legno per interni
3therm | silenzio

Scheda tecnica
del: 10 / 10 / 2024
Revisione Nr. 01 del: 11 / 10 / 2024

ESMPI APPLICATIVI

