

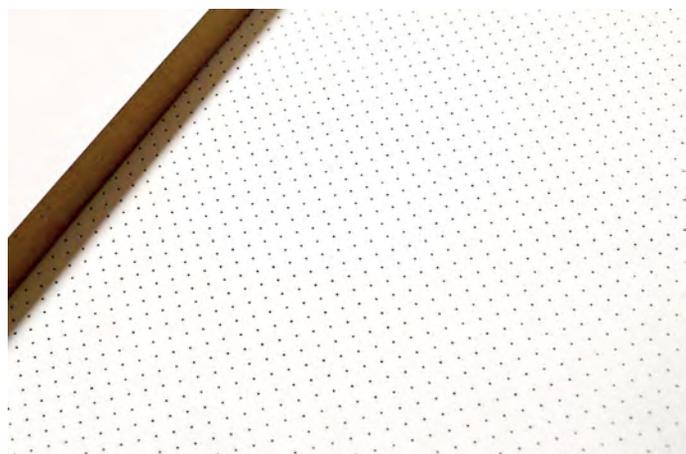
I **pannelli acustici in legno microforato MicroAcoustic** sono ideali per la realizzazione di **pareti acustiche** o rivestimenti murali installati con profili di montaggio Tecalum, e come **controsoffitti fonoassorbenti** con profili di montaggio modulare tipo T24.

I sistemi di montaggio possono essere, in base al tipo di fissaggio, ispezionabili e non ispezionabili.



I **pannelli acustici in legno microforato MicroAcoustic** sono ideali per la correzione acustica di ampi spazi come uffici, sale conferenze, ristoranti, teatri e auditorium, e di tutti quei luoghi ad uso collettivo dove è necessario controllare la diffusione sonora e rispondere a delle esigenze estetiche di alto profilo.

Questo **risuonatore acustico** realizzato in legno microforato offre un alto grado di assorbimento acustico e delle straordinarie proprietà decorative. I fori da 0,5 mm di diametro sono praticamente **invisibili** a partire da 1/2 m di distanza e intrappolano le onde sonore, riducendo il riverbero all'interno dell'ambiente.



Per un **coefficiente di assorbimento ottimale in classe A** è necessario prevedere uno spazio di almeno 30/40 mm tra la parete ed il retro dei pannelli per inserire un materassino di fibra minerale o di poliestere con una densità di 30-40 kg/m³.

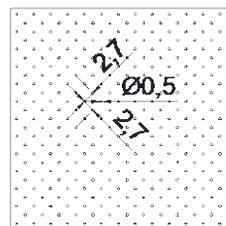
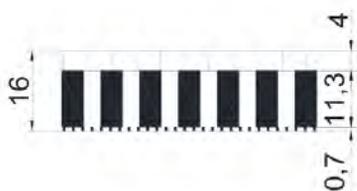
I **pannelli acustici MicroAcoustic** sono realizzati in fibra di legno MDF standard o ignifugo. Le finiture superficiali dei pannelli microforati sono disponibili in un'ampia gamma di impiallaccature in legno naturale, verniciato o laccato RAL o NCS, e in melamminico.

Micro Acoustic

Modello: Micro Acoustic

Descrizione

Pannello acustico microforato in MDF da 16 mm.

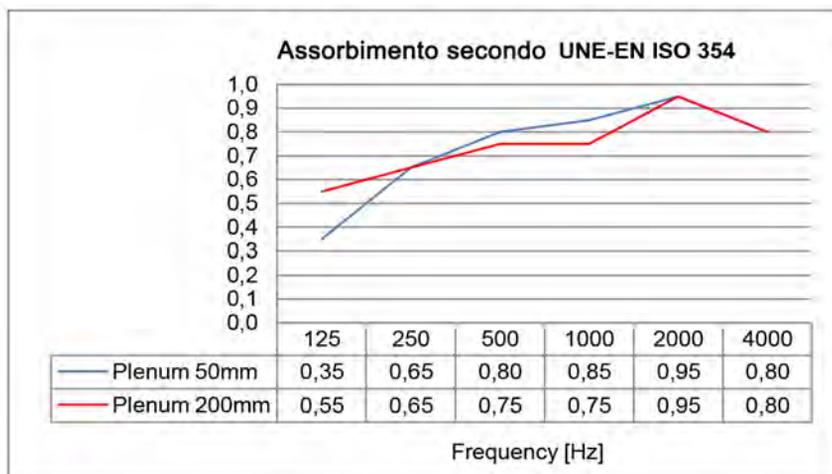


Caratteristiche acustiche

Passo tra i fori (mm)	2,7 x 2,7
Diametro foro (mm)	Ø 0,5
Prof. foro (mm)	0,7
Superficie perforata (%)	2,7

Assorbimento acustico

Plenum 50 mm α_w	0,85
Plenum 200 mm α_w	0,80
Classe di assorbimento	B
Classe di assorbimento (+ lana minerale 45mm 21kg/m3)	A



Caratteristiche generali

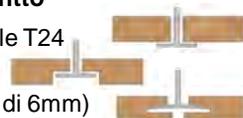
Materiali	<ul style="list-style-type: none">• MDF Standard D-s2,d0• MDF Ignifugo B-s2,d0 (con nucleo rosso o naturale)• MDF Colorato in massa D-s2,d0• MDF Colorato in massa B-s2,d0
Spessore	<ul style="list-style-type: none">• 16 mm (MDF)
Peso medio aprox. (kg/m ²)	<ul style="list-style-type: none">• Standard: 10,0 kg/m² (16 mm)• Ignifugo: 12,5 kg/m² (16 mm)
Formato	<ul style="list-style-type: none">• 2430 x 600 mm / 1200 x 600 mm / 600 x 600 mm
Finitura superficiale	<ul style="list-style-type: none">• MDF crudo, senza laminato• Melammina• Impiallacciato essenza naturale• Laminato ad alta pressione (HPL)• Verniciato/Laccato
Velo acustico	<ul style="list-style-type: none">• Incluso nel lato posteriore

Contattare Acoustic Lab per altri materiali, spessori, dimensioni e finiture.

Meccanizzazione

A soffitto

- A vista ispezionabile T24
- Semi-nascosto
- Nascosto V6 (fuga di 6mm)



A parete

- A vista
- Bordo fresato non ispezionabile



Applicazioni

- Rivestimento di pareti
- Controsoffitti

Accessori e complementi

Sistemi di fissaggio

- A soffitto: sistema standard con profili a vista e nascosti
- A parete: struttura con profili in legno e fissaggio meccanico

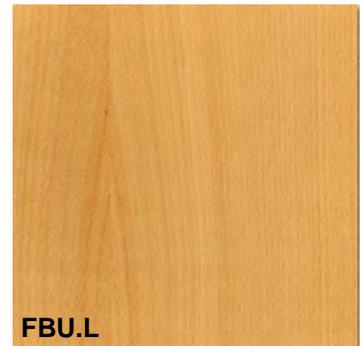
Impiallacciatura di legno



MAP.R
Acero



FBL.R
Faggio chiaro



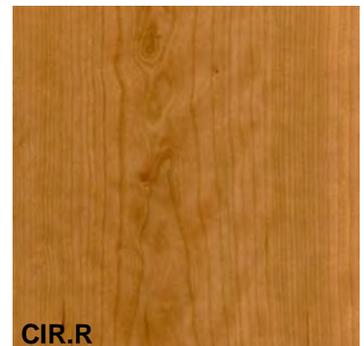
FBU.L
Faggio



FBU.R
Faggio scuro



REU.L
Rovere europeo



CIR.R
Ciliegio



NAM.R
Noce americano



WEP.L
Wengé



BAMBOO
Verticale naturale
Bambù verticale naturale



BAMBOO
Orizzontale naturale
Bambù orizzontale naturale



BAMBOO
Verticale caramel
Bambù verticale caramel



BAMBOO
Orizzontale caramel
Bambù orizzontale caramel

Rivestimenti melamminici



ACERO 012

Acero



FAGGIO 016

Faggio



CILIEGIO 018

Ciliegio



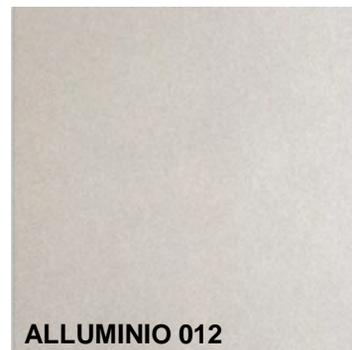
ROVERE 012

Rovere



BIANCO 012

Bianco



ALLUMINIO 012

Alluminio



ROVERE CHIARO 014

Rovere chiaro



ROVERE SCURO 014

Rovere scuro



ROVERE BIANCO 014

Rovere bianco



ROVERE GRIGIO 014

Rovere grigio