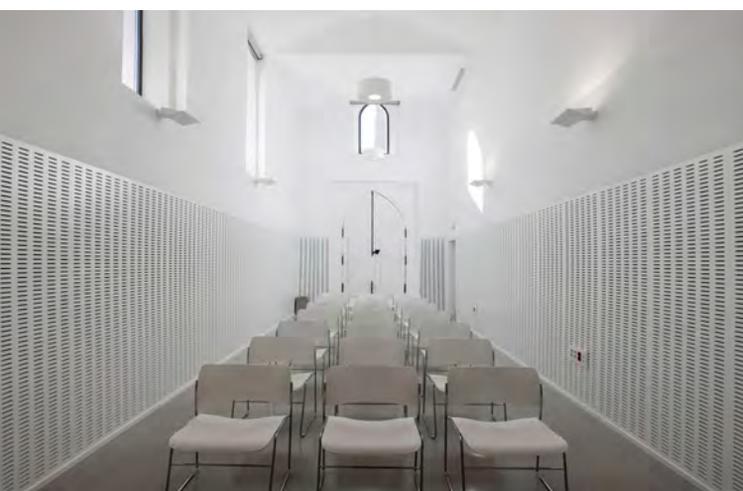


Scheda tecnica Groovy Acoustic

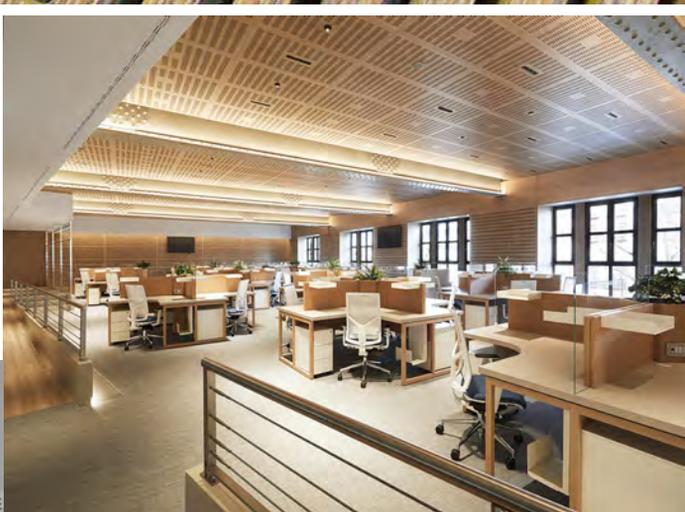


I **pannelli acustici in legno Groovy Acoustic** si caratterizzano per l'alto grado di assorbimento acustico e un design dallo stile raffinato ed elegante. Le loro caratteristiche acustiche variano in base al numero e alla dimensione delle fresature presenti sulla superficie. I pannelli possono essere installati sia come controsoffitto in legno che come parete acustica. Questa versatilità si riflette anche sull'aspetto decorativo attraverso la personalizzazione dei diversi schemi di scanalatura. I **pannelli Groovy Acoustic** si adattano a vari tipi di spazi come uffici, open space, ristoranti, auditorium, aule universitarie e in tutti gli ambienti interni in cui si vuole migliorare il comfort acustico.



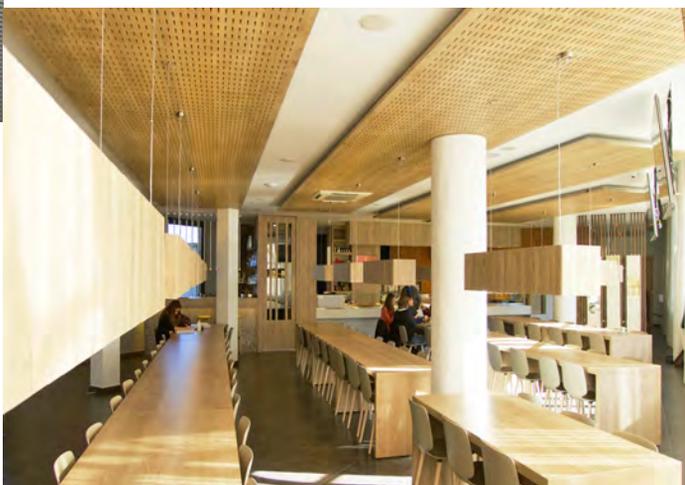
Per un **coefficiente di assorbimento ottimale in classe A** è necessario prevedere uno spazio di almeno 30/40 mm tra la parete ed il retro dei pannelli per inserire un materassino di fibra minerale o di poliestere con una densità di 30-40 kg/m³.

I **pannelli Groovy Acoustic** sono realizzati in fibra di legno MDF standard o ignifugo. Le finiture superficiali dei pannelli sono disponibili in un'ampia gamma di impiallacciate in legno naturale, verniciato o laccato RAL o NCS e in melamminico. I pannelli possono anche essere realizzati in MDF colorato in massa o in legno compensato. È possibile effettuare fresature speciali o meccanizzazioni per integrare gli impianti (lampade, etc.)



I **pannelli acustici in legno asolato Groovy Acoustic** possono essere installati a **parete** con profili di montaggio Tecalum e come **controsoffitto in legno** con profili di montaggio modulare tipo T24.

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



Groovy Acoustic

Modello: GA058

Descrizione

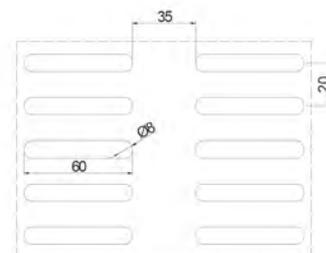
Pannello acustico perforato con fresature allineate.

Caratteristiche acustiche

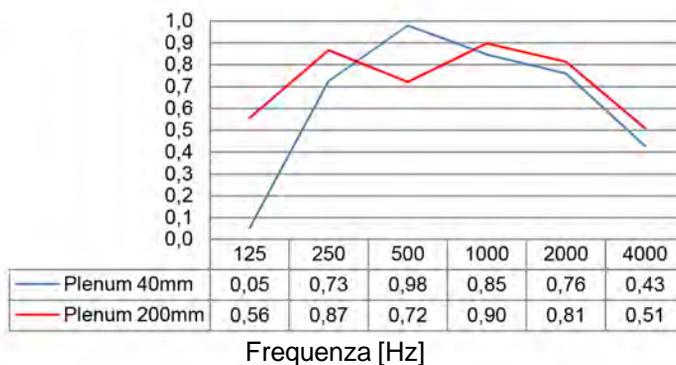
Passo tra le fresature (mm)	20 x 35
Fresatura (mm)	Ø 8 x 60
Prof. fresatura (mm)	passante
Superficie perforata (%)	21

Assorbimento acustico

Plenum 40mm aw	0,60
NRC	0,85
Plenum 200mm aw	0,70
NRC	0,80
Classe di assorbimento	C
Classe di assorbimento (+ lana minerale 40mm 30kg/m3)	A



Assorbimento secondo UNE-EN ISO 354



Caratteristiche generali

Materiali	<ul style="list-style-type: none">• MDF Standard D-s2,d0• MDF Ignifugo B-s2,d0 (nucleo rosso o naturale)
Spessore	<ul style="list-style-type: none">• 12 mm (MDF)• 16 mm (MDF)
Peso medio aprox. (kg/m ²)	<ul style="list-style-type: none">• Standard: 7,5 kg/m² (12 mm)• Standard: 10,0 kg/m² (16 mm)• Ignifugo: 9,5 kg/m² (12 mm)• Ignifugo: 12,5 kg/m² (16 mm)
Formato (in pannelli)	<ul style="list-style-type: none">• MDF 12 mm: 600 x 600 mm / 1200 x 600 mm• MDF 16 mm: 2400 x 600 mm / 1200 x 600 mm
Finitura superficiale	<ul style="list-style-type: none">• Crudo, senza laminato• Melammina• Impiallacciato essenza naturale• Laminato ad alta pressione (HPL)• Verniciato/Laccato

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

Meccanizzazione	A soffitto		A parete	
	<ul style="list-style-type: none">• A vista ispezionabile T24• Semi-nascosto• Nascosto V6 (fuga di 6 mm)	<ul style="list-style-type: none">• Senza meccanizzare• Bordo fresato non ispezionabile		

Applicazioni

- Rivestimento di pareti
- Controsoffitti

Accessori e complementi

Bordi	<ul style="list-style-type: none">• Bordi perimetrali metallici disponibili in varie forme e dimensioni• Coprigiunto in legno della stessa finitura del pannello
-------	---

Sistemi di fissaggio

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

Groovy Acoustic

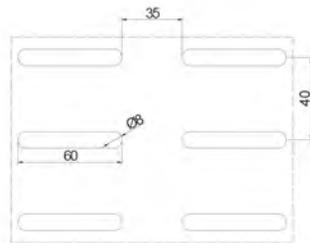
Modello: GA068

Descrizione Pannello acustico perforato con fresature allineate.

Caratteristiche acustiche

Passo tra le fresature (mm)	40 x 35
Fresatura (mm)	Ø 8 x 60
Prof. fresatura (mm)	passante
Superficie perforata (%)	10,9

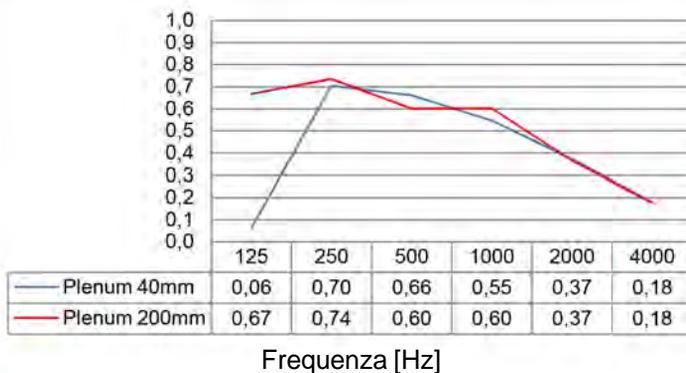
Spessore



Assorbimento acustico

Plenum 40mm aw	0,35
NRC	0,55
Plenum 200mm aw	0,35
NRC	0,60
Classe di assorbimento	D
Classe di assorbimento (+ lana minerale 40mm 30kg/m3)	A

Assorbimento secondo UNE-EN ISO 354



Caratteristiche generali

Materiali	<ul style="list-style-type: none">• MDF N (non ignifugo)• MDF I (ignifugo, con nucleo rosso o naturale)
Spessore	<ul style="list-style-type: none">• 12 mm (MDF)• 16 mm (MDF)
Resistenza al fuoco secondo la EN 13501-1	<ul style="list-style-type: none">• Standard: D - s2, d0• Ignifugo: B - s2, d0
Peso medio aprox. (kg/m ²)	<ul style="list-style-type: none">• Standard: 7,5 kg/m² (12 mm)• Standard: 10,0 kg/m² (16 mm)• Ignifugo: 9,5 kg/m² (12 mm)• Ignifugo: 12,5 kg/m² (16 mm)
Formato (in pannelli)	<ul style="list-style-type: none">• MDF 12 mm: 600 x 600 mm/ 1200 x 600 mm• MDF 16 mm: 2400 x 600 mm/ 1200 x 600 mm

Contattare Acoustic Lab per altri materiali o spessori.

Finitura superficiale	<ul style="list-style-type: none">• Crudo, senza laminato• Melamina• Impiallacciato essenza naturale• Laminato ad alta pressione (HPL)• Verniciato/Laccato
-----------------------	--

Meccanizzazione	A soffitto		A parete	
	<ul style="list-style-type: none">• A vista ispezionabile T24• Semi-nascosto• Nascosto V6 (fuga di 6 mm)		<ul style="list-style-type: none">• Senza meccanizzare• Bordo fresato non ispezionabile	

Applicazioni

- Rivestimento di pareti
- Controsoffitti

Accessori e complementi

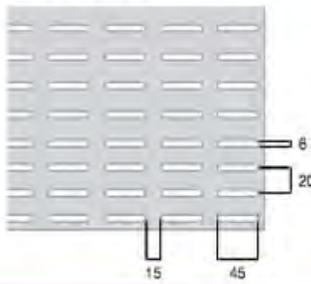
Bordi	<ul style="list-style-type: none">• Bordi perimetrali metallici disponibili in varie forme e dimensioni• Coprigiunto in legno della stessa finitura del pannello
Sistemi di fissaggio	<ul style="list-style-type: none">• A soffitto: sistema standard con profili a vista e nascosti• A parete: struttura con profili in legno e fissaggio meccanico

GA046

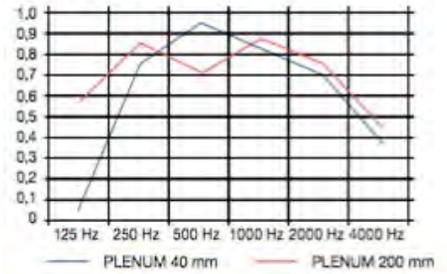
CARATTERISTICHE

Fresatura	45 mm x 6 diametro
Passo tra le fresature	20 x 35 mm
Superficie perforata	19,7 %
Spessore	12 mm / 16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA

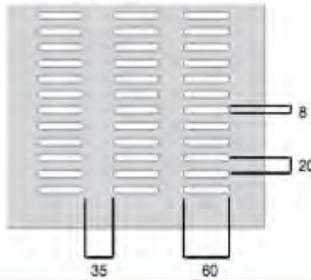


GA058

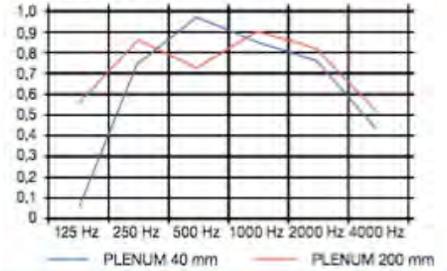
CARATTERISTICHE

Fresatura	60 mm x 8 diametro
Passo tra le fresature	20 x 35 mm
Superficie perforata	21,8 %
Spessore	16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA

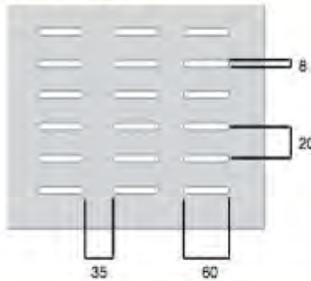


GA068

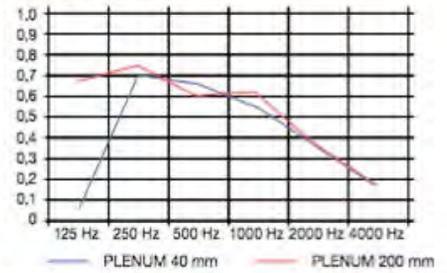
CARATTERISTICHE

Fresatura	60 mm x 8 diametro
Passo tra le fresature	40 x 35 mm
Superficie perforata	10,9 %
Spessore	16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA

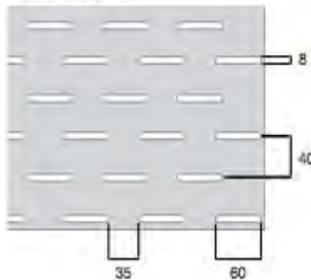


GA078

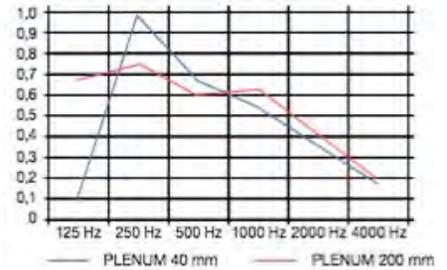
CARATTERISTICHE

Fresatura	60 mm x 8 diametro
Passo tra le fresature	40 x 35 mm
Superficie perforata	10,5 %
Spessore	12 mm / 16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA



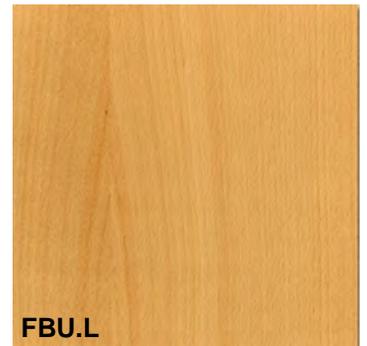
Impiallacciatura di legno



MAP.R
Acero



FBL.R
Faggio chiaro



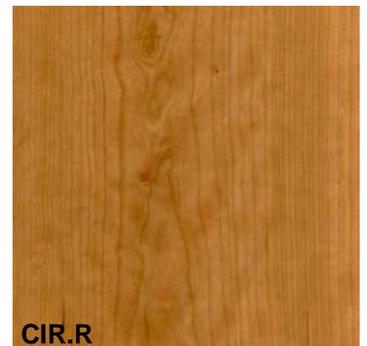
FBU.L
Faggio



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 caramél
Bambù verticale caramél



BAMBOO
Orizzontale caramél
Bambù orizzontale caramél

Rivestimenti - Melammina



ACERO 012

Acero



FAGGIO 016

Faggio



CILIEGIO 018

Ciliegio



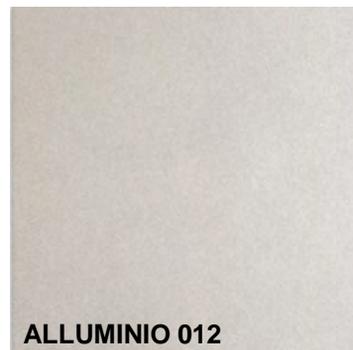
ROVERE 012

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