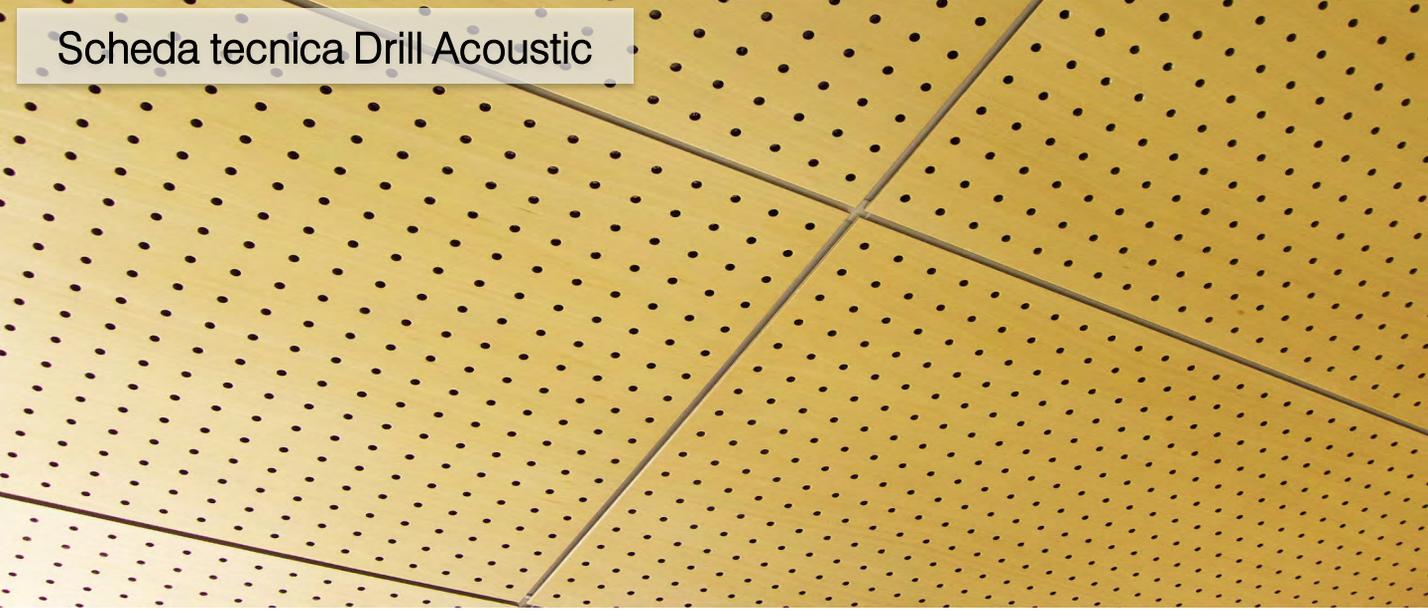


Scheda tecnica Drill Acoustic



Il sistema acustico di **pannelli forati in legno Drill Acoustic** è un risonatore acustico associato a un assorbitore passivo (materassino in fibra) nato per rispondere alle richieste di un condizionamento acustico funzionale ed estetico.

I pannelli Drill Acoustic fungono da **finestra acustica** grazie alla trama di fori che disegnano la loro superficie.

I pannelli Drill Acoustic possono essere perforati integralmente o parzialmente, a seconda del design desiderato. I **diametri di perforazione** più frequenti sono di 5 e 8 mm con un interasse di 16 o di 32 mm in posizione allineata o alternata. Le perforazioni sono personalizzabili per riprodurre una immagine, modificando i diametri ed è possibile effettuare delle perforazioni di diversi diametri su ogni lato.



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 Drill 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, in laminato HPL o in melamminico. Per migliorare le finiture disponiamo di una serie di accessori (pannelli decorativi, battiscopa, angolari, profili e bordi di finitura, etc.). E' possibile incorporare delle fresature speciali per integrare dei lampadari o altri impianti.

I **pannelli forati in legno asolato Drill Acoustic** possono essere installati **a parete** con profili di montaggio in alluminio estruso Tecalum e come **controsoffitto fonoassorbente** con profili di montaggio modulare tipo T24.

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

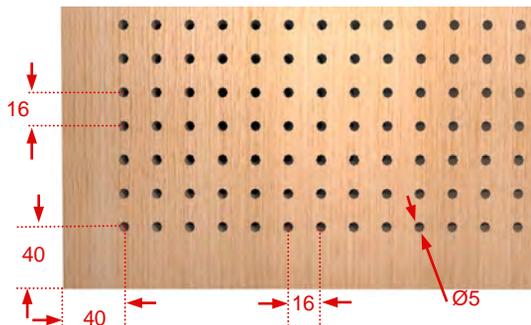
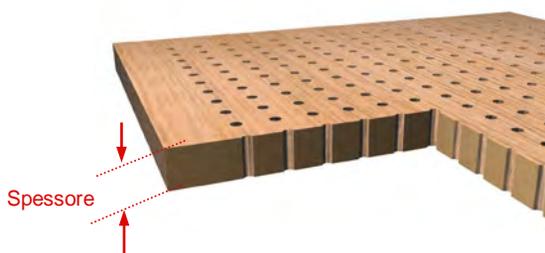


Drill Acoustic

Modello: DA015

Descrizione

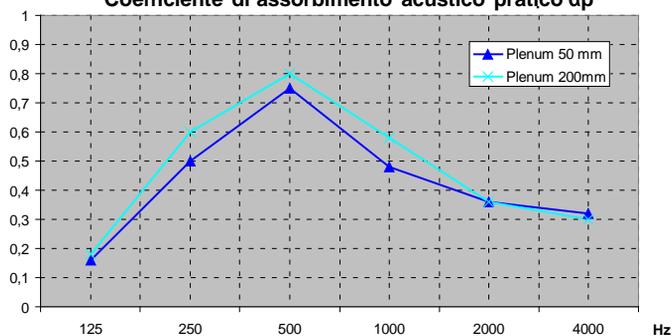
Pannello acustico perforato con fori allineati.



Caratteristiche acustiche

Passo tra i fori (mm)	16 x16
Margine perimetrale senza perforazione (mm)	40
Diametro foro (mm)	5
Prof. foro (mm)	passante
Superficie perforata (%) <small>(senza il margine senza perforazione indicato, per pannelli da 1200x600 mm)</small>	7,6

Coefficiente di assorbimento acustico pratico ap



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">• Soffitto MDF 12 mm: 1200 x 600 mm / 1200 x300 mm / 600 x 600 mm• Parete MDF 16 mm: 2400 x1200 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)
-----------------------	---

	A soffitto	A parete
Meccanizzazione	<ul style="list-style-type: none">• A vista ispezionabile T24 • Nascosto V6 (fuga di 6 mm) 	<ul style="list-style-type: none">• 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
-------	---

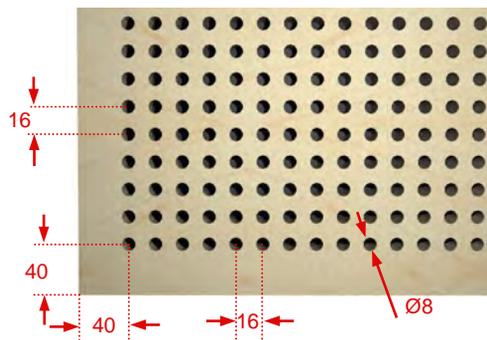
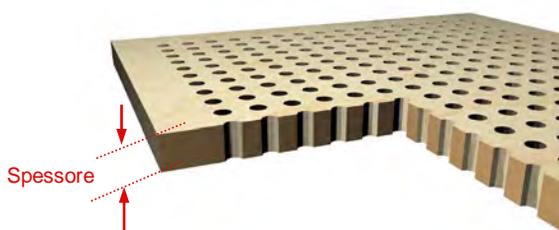
Sistemi di fissaggio	<ul style="list-style-type: none">• A soffitto: sistema standard con profili a vista e nascosti• A parete: struttura con profili in legno e fissaggio meccanico
----------------------	--

Drill Acoustic

Modello: DA018

Descrizione

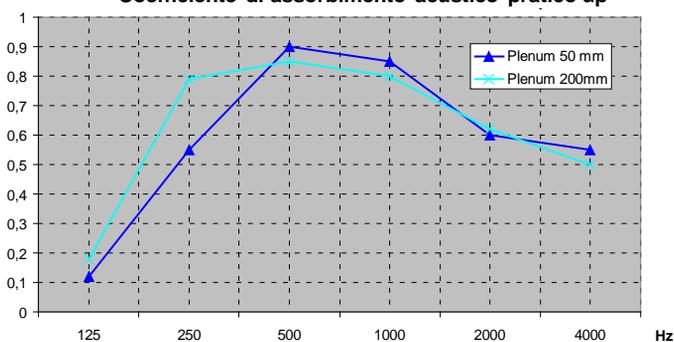
Pannello acustico perforato con fori allineati



Caratteristiche acustiche

Passo tra i fori (mm)	16 x 16
Margine perimetrale senza perforazione (mm)	40
Diametro foro (mm)	8
Prof. foro (mm)	passante
Superficie perforata (%) (senza il margine senza perforazione indicato, per pannelli da 1200x600 mm)	19,6

Coefficiente di assorbimento acustico pratico α_p



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">• Soffitto MDF 12 mm: 1200 x 600 mm/ 1200 x 300 mm/ 600 x 600 mm• Parete MDF 16 mm: 2400 x 1200 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)
-----------------------	---

Meccanizzazione	A soffitto	A parete
	<ul style="list-style-type: none">• A vista ispezionabile T24• Nascosto V6 (fuga di 6 mm)	<ul style="list-style-type: none">• 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
-------	---

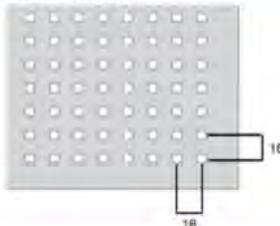
Sistemi di fissaggio	<ul style="list-style-type: none">• A soffitto: sistema standard con profili a vista e nascosti• A parete: struttura con profili in legno e fissaggio meccanico
----------------------	--

DA015

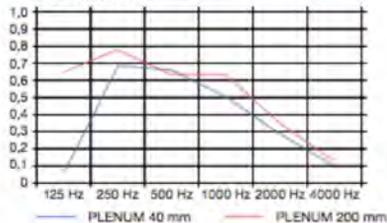
CARATTERISTICHE

Diametro foro	5 mm
Passo tra i fori	16x16 mm allineati
Superficie perforata	7,6%
Spessore	12 mm/16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA

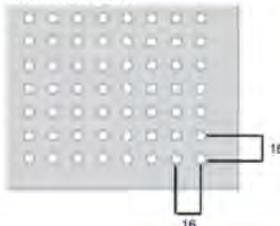


DA018

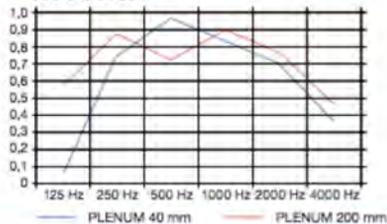
CARATTERISTICHE

Diametro foro	8 mm
Passo tra i fori	16x16 mm allineati
Superficie perforata	19,6%
Spessore	12 mm/16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA

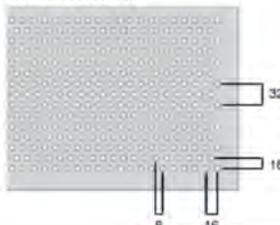


DA028

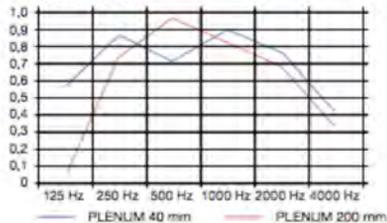
CARATTERISTICHE

Diametro foro	8 mm
Passo tra i fori	16x16 mm allineati
Superficie perforata	19,6%
Spessore	12 mm/16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA

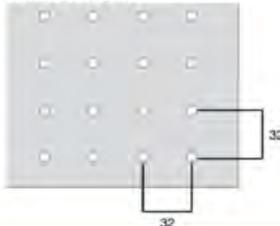


DA038

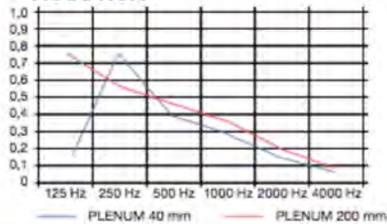
CARATTERISTICHE

Diametro foro	8 mm
Passo tra i fori	32x32 mm allineati
Superficie perforata	4,9%
Spessore	12 mm/16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA

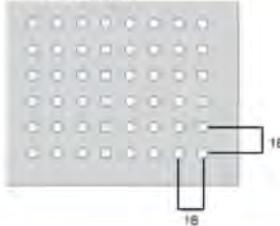


DA110

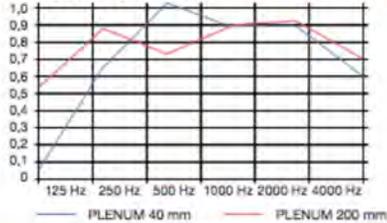
CARATTERISTICHE

Diametro foro	10 mm
Passo tra i fori	16x16 mm allineati
Superficie perforata	30,6%
Spessore	12mm/16mm

DIMENSIONI



ACUSTICA

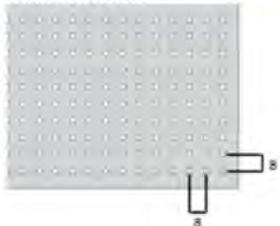


DA003

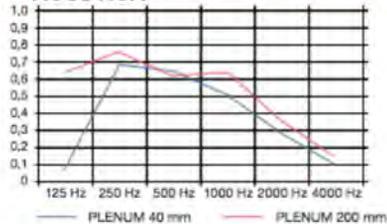
CARATTERISTICHE

Diametro foro	3 mm
Passo tra i fori	8x8 mm allineati
Superficie perforata	11%
Spessore	12 mm/16 mm

DIMENSIONI



ACUSTICA



Impiallacciatura di legno



MAP.R
Acero



FBL.R
Faggio chiaro



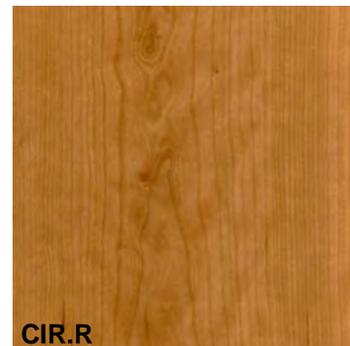
FBU.L
Faggio



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 melamminici



ACERO 012

Acero



FAGGIO 016

Faggio



CILIEGIO 018

Ciliegio



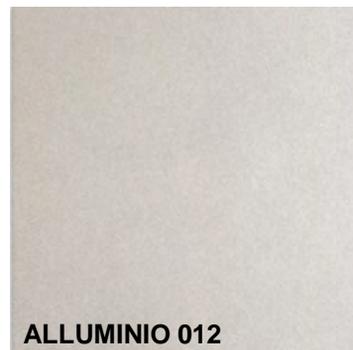
ROVERE 012

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