

Scheda tecnica Acoustic Blade



I **pannelli acustici in legno Acoustic Blade** si caratterizzano per il loro design attrattivo e moderno e le loro elevate prestazioni acustiche. Il sistema acustico Acoustic Blade presenta una superficie dogata a vista e una superficie forata sul retro. Le diverse dimensioni dei fori, lo spazio tra due fori e la percentuale di superficie forata costituiscono i parametri che differenziano i vari tipi di pannelli proposti, garantendo un'eccellente correzione acustica insieme ad un alto livello estetico negli uffici, ristoranti, auditorium, etc.

I **pannelli Acoustic Blade** possono essere installati **a parete** su montanti in legno o strutture metalliche (profilo omega), 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.

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 in legno fresato Acoustic Blade** 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, laccato RAL o NCS, in laminato HPL e in melamminico. I pannelli possono anche essere realizzati in MDF colorato in massa o in legno compensato.



I **pannelli acustici in legno fresato Acoustic Blade** possono offrire un risultato decorativo ancora più personalizzato. E' possibile **riprodurre immagini** e motivi personalizzati, modificando la dimensione dei fori della fresatura e la distanza fra essi. È anche possibile effettuare **fresature speciali** o meccanizzazioni per integrare gli impianti (lampade, etc.)

Per migliorare le finiture delle installazioni si propongono una serie di accessori, come tamponature perimetrali, battiscopa, angolari, profili e bordi di finitura.

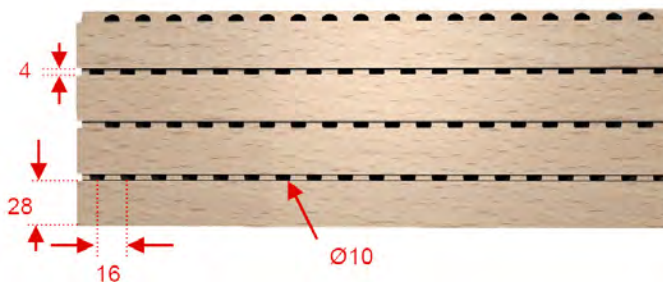


Acoustic Blade

Modello: AB1

Descrizione

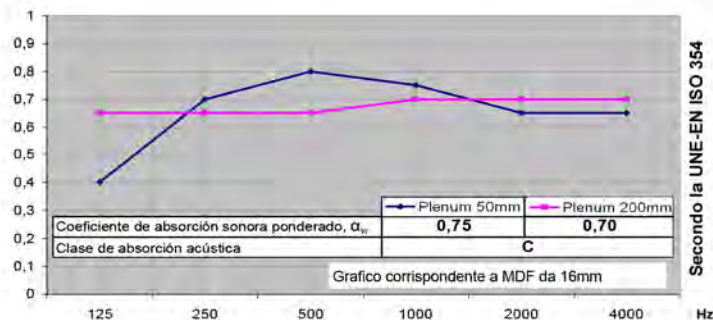
Pannello acustico in MDF da 16 mm fresato sul lato a vista e perforato sul lato posteriore.



Caratteristiche acustiche

Passo tra le fresature (mm)	28
Larghezza fresatura (mm)	4
Prof. fresatura (mm)	6
Passo tra i fori (mm)	16
Diametro foro (mm)	10
Prof. foro (mm)	10
Superficie perforata (%)	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"> • 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: 10,0 kg/m² (16 mm) • Ignifugo: 12,5 kg/m² (16 mm)
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Parete e soffitto non ispezionabili 2430 x 128 mm • Soffitto ispezionabile 1200 x 320 mm

Contattare Acoustic Lab per altri materiali o spessori.

Finitura superficiale	<ul style="list-style-type: none"> • MDF crudo, senza laminato • Melamina • Impiallacciato essenza naturale • Laminato ad alta pressione (HPL)
Meccanizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • Maschiatura 

Applicazioni

- Rivestimento di pareti
- Controsoffitti

Accessori e complementi

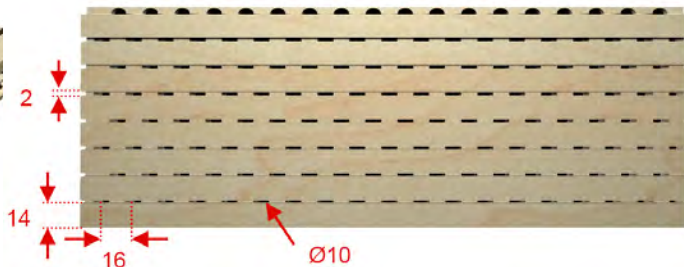
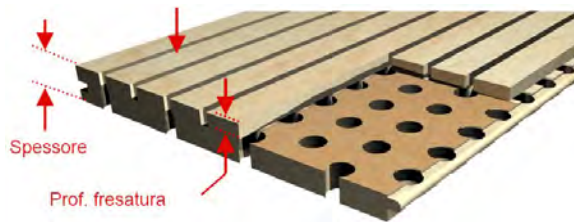
Bordi	<ul style="list-style-type: none"> • Profili per bordi e iniziali o finali • Coprigiunto
Sistemi di fissaggio	<ul style="list-style-type: none"> • A soffitto: sistema standard T24 a vista o occulto con clip girevole. • A parete: struttura di appoggio in profili metallici a omega, clip di fissaggio girevoli, profili metallici iniziali e finali e sistema di unione profili.

Acoustic Blade

Modello: AB2

Descrizione

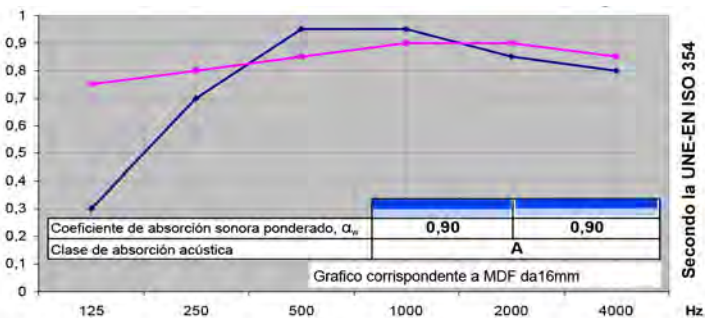
Pannello acustico in MDF da 16 mm fresato sul lato a vista e perforato sul lato posteriore.



Caratteristiche acustiche

Passo tra le fresature (mm)	14
Larghezza fresatura (mm)	2
Prof. fresatura (mm)	6
Passo tra i fori (mm)	16
Diametro foro (mm)	10
Prof. foro (mm)	10
Superficie perforata (%)	7,7

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"> • 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: 10,0 kg/m² (16 mm) • Ignifugo: 12,5 kg/m² (16 mm)
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Parete e soffitto non ispezionabili 2430 x 128 mm • Soffitto ispezionabile 1200 x 320 mm

Contattare Acoustic Lab per altri materiali o spessori.

Finitura superficiale	<ul style="list-style-type: none"> • MDF crudo, senza laminato • Melamina • Impiallacciato essenza naturale • Laminato ad alta pressione (HPL)
Meccanizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • Maschiatura 

Applicazioni

- Rivestimento di pareti
- Controsoffitti

Accessori e complementi

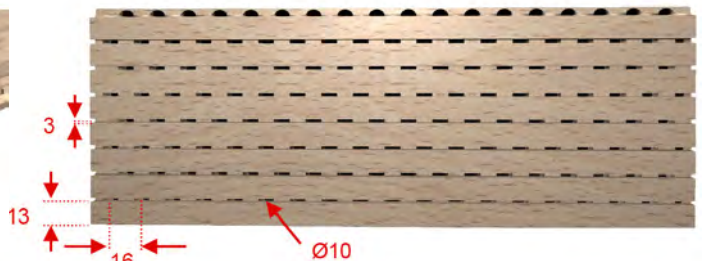
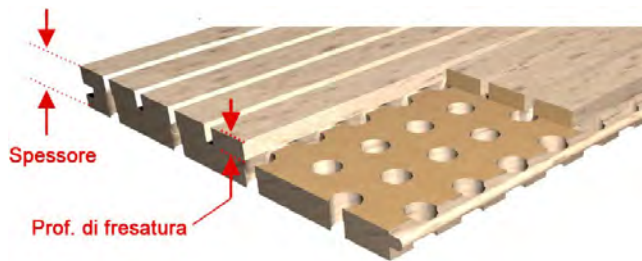
Bordi	<ul style="list-style-type: none"> • Profili per bordi e iniziali o finali • Coprigiunto
Sistemi di fissaggio	<ul style="list-style-type: none"> • A soffitto: sistema standard T24 a vista o occulto con clip girevole. • A parete: struttura di appoggio in profili metallici a omega, clip di fissaggio girevoli, profili metallici iniziali e finali e sistema di unione profili.

Acoustic Blade

Modello AB3

Descrizione

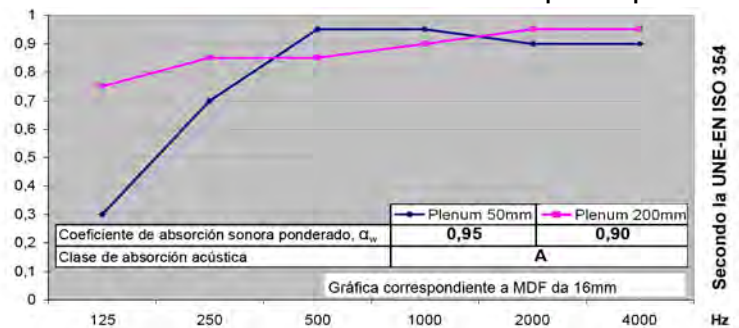
Pannello acustico in MDF da 16 mm fresato sul lato a vista e perforato sul lato posteriore.



Caratteristiche acustiche

Passo tra le fresature (mm)	13
Larghezza fresatura (mm)	3
Prof. fresatura (mm)	6
Passo tra i fori (mm)	16
Diametro foro (mm)	10
Prof. foro (mm)	10
Superficie perforata (%)	11,5

Coefficiente di assorbimento acustico pratico ap



Secondo la 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"> • 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: 10,0 kg/m² (16 mm) • Ignifugo: 12,5 kg/m² (16 mm)
Formato	<ul style="list-style-type: none"> • Parete e soffitto non ispezionabili 2430 x 128 mm • Soffitto ispezionabile 1200 x 320 mm

Contattare Acoustic Lab per altri materiali o spessori.

Finitura superficiale	<ul style="list-style-type: none"> • MDF crudo, senza laminato • Melamina 	<ul style="list-style-type: none"> • Impiallacciato essenza naturale • Laminato ad alta pressione (HPL)
Meccanizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • Maschiatura 	

Applicazioni

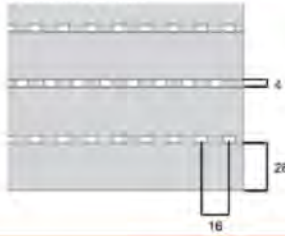
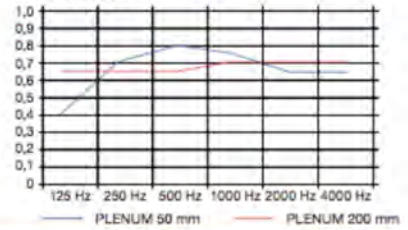
- Rivestimento di pareti
- Controsoffitti

Accessori e complementi

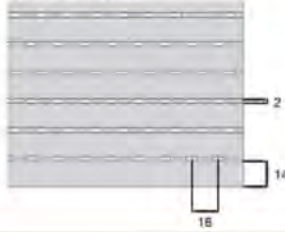
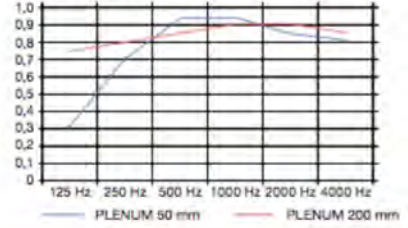
Bordi	<ul style="list-style-type: none"> • Profili per bordi e iniziali o finali • Coprigiunto
Sistemi di fissaggio	<ul style="list-style-type: none"> • A soffitto: sistema standard T24 a vista o occulto con clip girevole. • A parete: struttura di appoggio in profili metallici a omega, clip di fissaggio girevoli, profili metallici iniziali e finali e sistema di unione profili.

AB1**CARATTERISTICHE**

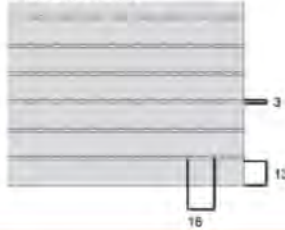
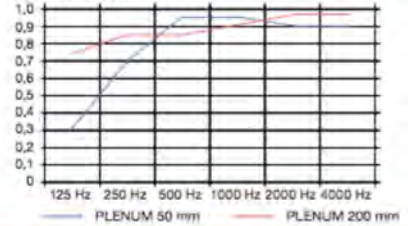
Fresatura	4
Diametro foro	10 mm
Passo tra i fori	16 mm
Superficie perforata	7,6 %
Spessore	16 mm

DIMENSIONI**ACUSTICA****AB2****CARATTERISTICHE**

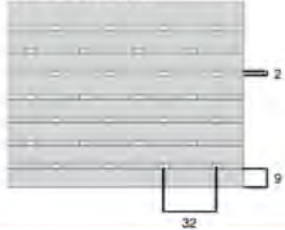
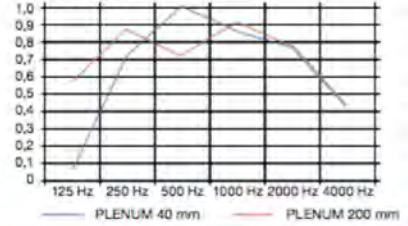
Fresatura	2
Diametro foro	10 mm
Passo tra i fori	16 mm
Superficie perforata	7,7 %
Spessore	16 mm

DIMENSIONI**ACUSTICA****AB3****CARATTERISTICHE**

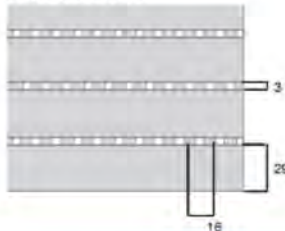
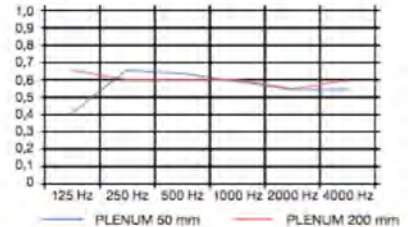
Fresatura	3
Diametro foro	10 mm
Passo tra i fori	16 mm
Superficie perforata	11,5 %
Spessore	16 mm

DIMENSIONI**ACUSTICA****AB4****CARATTERISTICHE**

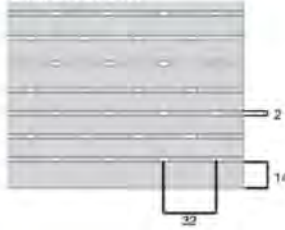
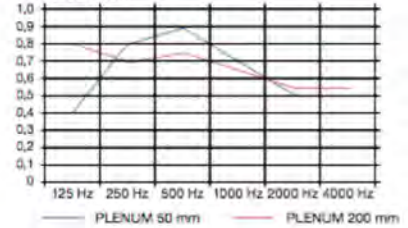
Fresatura	2
Diametro foro	10 mm
Passo tra i fori	32 mm
Superficie perforata	5,2 %
Spessore	16 mm

DIMENSIONI**ACUSTICA****AB5****CARATTERISTICHE**

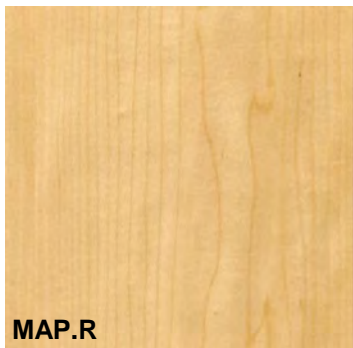
Fresatura	3
Diametro foro	8 mm
Passo tra i fori	32 mm
Superficie perforata	5,4 %
Spessore	16 mm

DIMENSIONI**ACUSTICA****AB2_32****CARATTERISTICHE**

Fresatura	2
Diametro foro	10 mm
Passo tra i fori	32 mm
Superficie perforata	3,9 %
Spessore	16 mm

DIMENSIONI**ACUSTICA**

Impiallacciatura di legno



MAP.R
Acero



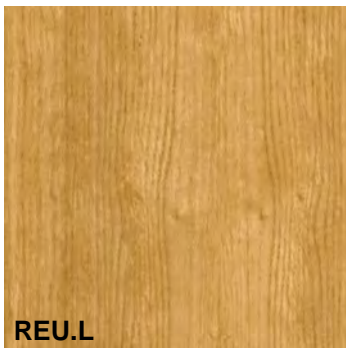
FBL.R
Faggio chiaro



FBU.L
Faggio



FBU.R
Faggio scuro



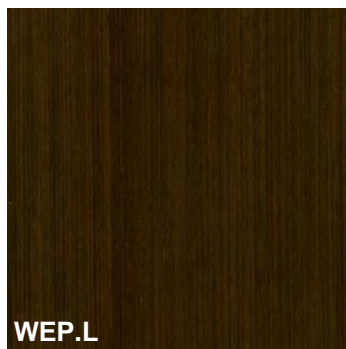
REU.L
Rovere europeo



CIR.R
Ciliegio



NAM.R
Noce americano



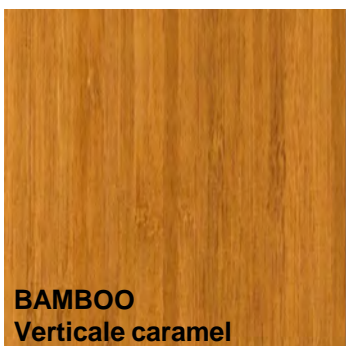
WEP.L
Wengé



BAMBOO
Verticale naturale
Bambù verticale naturale



BAMBOO
Orizzontale naturale
Bambù orizzontale naturale



BAMBOO
Verticale caramel
Bambù verticale caramel



BAMBOO
Orizzontale caramel
Bambù orizzontale caramel

Rivestimenti melamminici



ACERO 012

Acero



FAGGIO 016

Faggio



CILIEGIO 018

Ciliegio



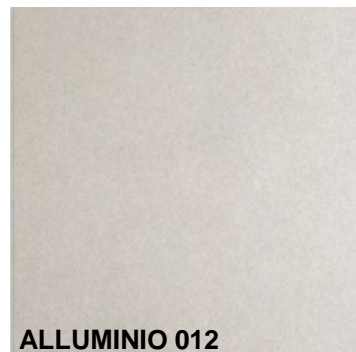
ROVERE 012

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