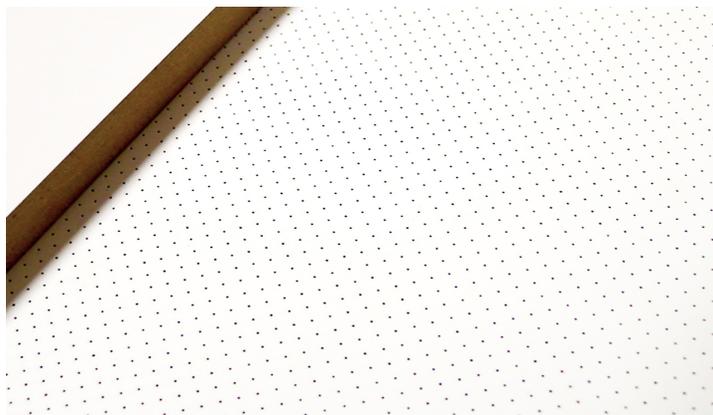


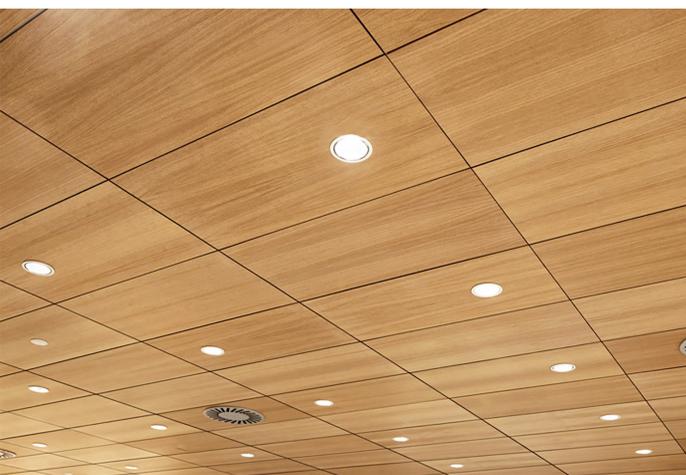
Los **paneles acústicos de madera microperforada MicroAcoustic** son ideales para la corrección acústica de amplios espacios como oficinas, salas de conferencias, restaurantes, teatros y auditorios y para todos aquellos lugares de uso colectivo donde sea necesario controlar la difusión acústica y satisfacer necesidades estéticas de alto perfil.

Este **resonador acústico** realizado en madera microperforada ofrece un alto grado de absorción acústica y extraordinarias propiedades decorativas. Los agujeros de solo 0,5 mm de diámetro son prácticamente **invisibles** a partir de 1/2 m de distancia y atrapan las ondas sonoras, reduciendo la reverberación dentro del ambiente.



Los **paneles MicroAcoustic** son ideales para la creación de paredes acústicas o **revestimientos murales** con perfiles de montaje Tecalum, y como **falsos techos fonoabsorbentes** con perfiles de montaje modulares tipo T24.

Los sistemas de montaje pueden ser, dependiendo del tipo de fijación, inspeccionables y no inspeccionables.



Para un **coeficiente de absorción acústica óptimo en clase A** es necesario dejar un espacio de al menos 30/40 mm entre la pared y la parte posterior de los paneles para insertar una colchoneta de fibra mineral o poliéster con una densidad de 30-40 kg/m3.

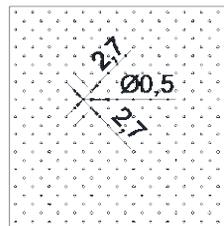
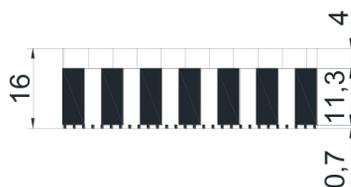
Los **paneles acústicos MicroAcoustic** están hechos de fibra de madera MDF estándar o ignífuga. Los acabados superficiales de los paneles microperforados están disponibles en una amplia gama de chapas de madera natural, pintadas o lacadas en RAL o NCS, en melamina.

# Micro Acoustic

Modelo: Micro Acoustic

## Descripción

Panel acústico microperforado en MDF de 16 mm.

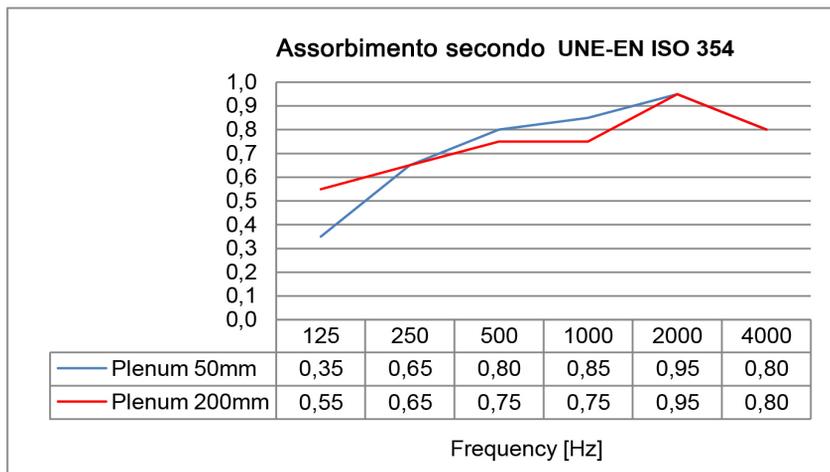


## Características acústicas

- Paso entre agujeros (mm) 2,7 x 2,7
- Diámetro agujero (mm)  $\varnothing$  0,5
- Prof. agujero (mm) 0,7
- Superficie perforada (%) 2,7

## Assorbimento acustico

- Plenum 50 mm  $\alpha_w$  0,85
- Plenum 200 mm  $\alpha_w$  0,80
- Clase absorción acústico B
- Clase absorción acústico (+ lana mineral 45mm 21kg/m3) A



## Características generales

Material de base

- MDF Estándard D-s2,d0
- MDF Ignífugo B-s2,d0 (con núcleo rojo o natural)
- MDF Coloreado en masa D-s2,d0
- MDF Coloreado en masa B-s2,d0

Espesor

- 16 mm (MDF)

Peso medio aprox. (kg/m<sup>2</sup> mm)

- Estándard : 10,0 kg/m<sup>2</sup> (16 mm)
- Ignífugo: 12,5 kg/m<sup>2</sup> (16 mm)

Formatos (en paneles)

- 2430 x 600 mm / 1200 x 600 mm / 600 x 600 mm

Acabado superficial

- MDF crudo, sin laminado
- Melamina
- Rechapado de madera natural barnizada
- Laminado alta presión (HPL)
- Pintado/Lacado

Velo acústico

- Incluido en la cara posterior

**Contactar Acoustic Lab para otros materiales y espesores.**

Mecanización cantos

### De techo

- A la vista inspeccionable T24
- Semi-oculto
- Oculto V6 (junta de 6 mm)

### De pared

- A la vista
- Borde ranurado no inspeccionable

## Aplicaciones

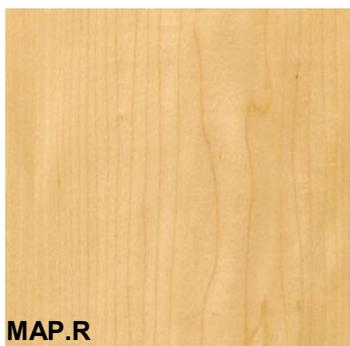
- Revestimientos murales
- Falso techos

## Accesorios

Sistema de fijación

- A techo: sistema estándar para perfiles a la vista y ocultos
- A pared: estructura con perfiles en madera y fijación mecánica

# Rechapado de madera



**MAP.R**

Maple rameado



**FBL.R**

Haya blanca rameado



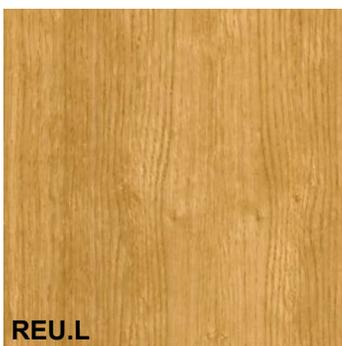
**FBU.L**

Haya vaporizada listada



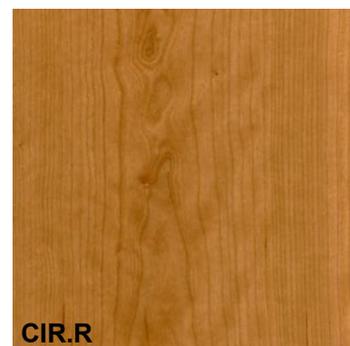
**FBU.R**

Haya vaporizada rameada



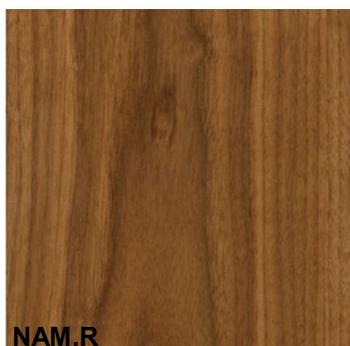
**REU.L**

Roble europeo listado



**CIR.R**

Cerezo rameado



**NAM.R**

Nogal americano rameado



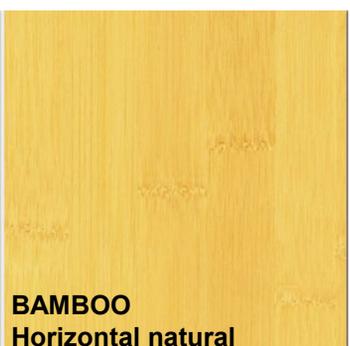
**WEP.L**

Wengue precomp. listado



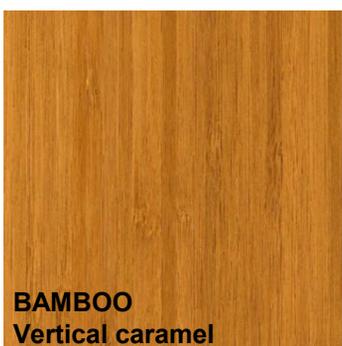
**BAMBOO**  
**Vertical natural**

Bambù vertical natural



**BAMBOO**  
**Horizontal natural**

Bambù horizontal natural



**BAMBOO**  
**Vertical caramel**

Bambù vertical caramel



**BAMBOO**  
**Horizontal caramel**

Bambù horizontal caramel

# Acabados - Melamina



**MAPLE 012**  
Maple



**HAYA 016**  
Haya vaporizada



**CEREZO 018**  
Cerezo



**ROBLE 012**  
Roble



**BLANCO 012**  
Blanco



**ALUMINIO 012**  
Aluminio



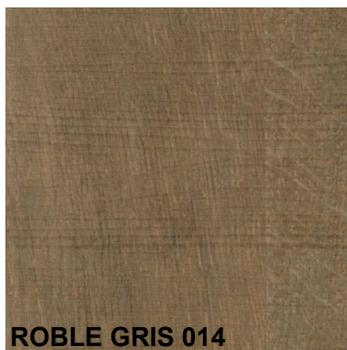
**ROBLE CLARO 014**  
Roble claro



**ROBLE MEDIO 014**  
Roble medio



**ROBLE BLANCO 014**  
Roble blanco



**ROBLE GRIS 014**  
Roble gris