

# MICRONEL 0,5

## PRODUCTO

El MICRONEL 0,5 es un panel acústico perforado micro, dando un aspecto muy uniforme cuando se utiliza como panel de pared o de techo.

Los paneles se componen de un núcleo de MDF, y una capa de superficie de chapa de madera natural o CPL.

## DIMENSIONES

**Perforación:** Perforado 0,5mm

**Superficie :** 16.6 % perforados en la cara

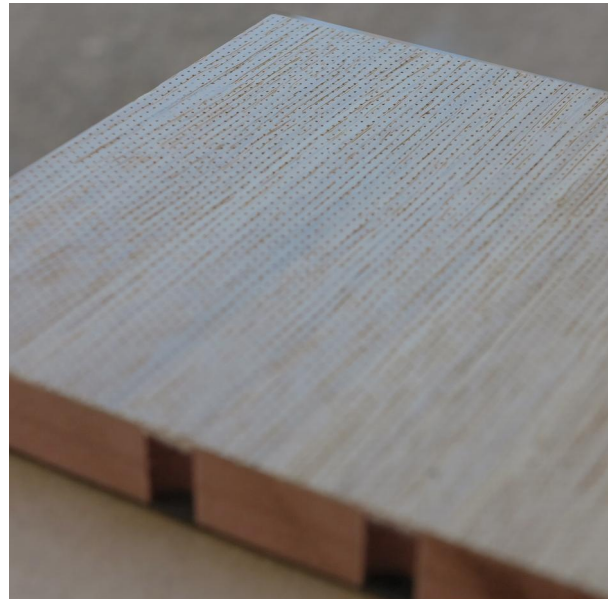
**Espesor:** 16mm

**Peso:** 9,5 kg / m<sup>2</sup>

**Tamaños estandar:**

Paneles: 600 x 600 - 1200 x 600 - 2400 x 600

Otras medidas no standar bajo petición



## APLICACIONES

El panel de 0,5 MICRONEL está diseñado para su uso en áreas que requieren un alto nivel de absorción acústica como tratamiento acústico.

Conferencias Centros Auditorios Salones de Banquetes  
Aeropuertos Universidades Hoteles Restaurantes

## ABSORCIÓN ACÚSTICA

Por el diseño y la perforación concreta, MICRONEL 0,5 es un panel muy absorbente a menudo difícil de lograr en paneles de madera.

Muy buen absorbente de la amplia gama de frecuencias

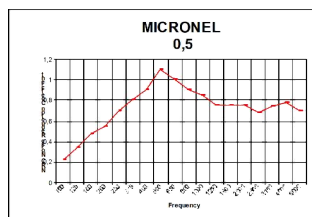
Debido a los pequeños taladros, MPP (paneles micro perforados) proporcionan resistencia acústica única, que mejora la atenuación del sonido.

Los paneles están probados en un laboratorio usando 40 mm. de aislamiento acústico, de 70 kg / m<sup>3</sup> y con un espacio de aire de 45 mm. 30 kg / m<sup>3</sup> con un mínimo de separación de 200 mm de aire.

Valores de absorción acústica pueden variar entre 0,75 y NRC 0,89 dependiendo del material de soporte y la cavidad detrás del panel.

250	500	1000	2000		NRC
0.70	1.15	0.85	0.75		0,86

NRC Value: 0. 86  
Absorption: Class B



## WOODCOM GLOBAL, S.L.

Poligono Ind. Valdepins c/ Londres, 5  
43550—ULLDECONA (Tarragona)  
SPAIN

+ 34 977573082

## RESISTENCIA FUEGO

Ensayo para productos de madera.

El material del núcleo utilizado en los paneles resistentes al fuego es **Euroclase Cs2d0 y BS2d0 Mdf.**

## RESISTENCIA

Los paneles de fibra de densidad media utilizados en nuestros productos acústicos son resistentes a los golpes e ideal para su uso en zonas de alto tráfico tales y aulas en las escuelas, universidades y espacios públicos.

## ACABADOS

MPP - Micro paneles perforados normalmente se fabrican con una capa superior CPL.

Con acabado de chapa de madera natural también se puede proporcionar a petición concreta de tipo de chapa y acabado de barnizado.

## MATERIALS

### FSC

Nuestros componentes de productos de madera se obtienen de los proveedores con prácticas respetuosas con el medio ambiente y se requieren o solicitan que la oferta de materiales certificados;

Se Cumple con los requisitos de crédito MR7 LEED.



### FORMALDEHIDO

No contiene formaldehído añadido

### VOC

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de acuerdo con la definición de VOC - Directiva 1999/13 / CE de contenido > 2,50 / Wt%