

PINTA ACOUSTIC PANEL

Descripción

Pinta Acoustic Panel reúne la belleza y la absorción acústica. Son placas lisas de resina de melamina, con una cara visible protegida por un velo rígido y una cara oculta recubierta por una lámina de aluminio que le aporta rigidez y evita condensaciones.

El resultado es un alto grado de absorción acústica, incluso a bajas frecuencias, a partir de 250 Hz. y una gran resistencia a los impactos.

Material

Pinta Acoustic Panel se fabrica en willtec recubierto por una lámina de tejido en su cara visible y una lámina de aluminio en su cara oculta.

Colores

Blanco y gris claro.
Bajo pedido se puede suministrar en cualquier color RAL.

Dimensiones:

1250x1250x30mm	1250x1250x60mm
2500x1250x30mm	2500x1250x60mm
3000x1250x30mm	3000x1250x60mm



Ventajas del Producto

Fácil de instalar con sistema de adhesivos y perfilera.
Favorable al medio ambiente, certificado OEKOTEX, libres de fibras sintéticas y naturales, halógenos y los CFC

Bajo Peso

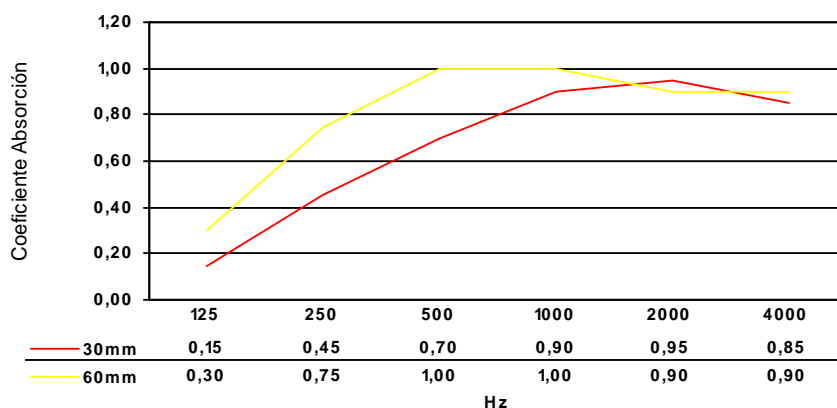
Extraordinaria absorción en un amplio espectro de frecuencias.

Resistente a impactos mecánicos. su estructura de superficie cerrada impide la entrada de polvo dentro del material.

Diferentes espesores del panel desde 10mm hasta 100 mm



Absorción Pinta Acoustic Panel



PINTA ACOUSTIC PANEL

Instalación encolado

Recomendamos el uso de la cola acústica pinta D para el encolado de los paneles pinta acoustic panel en el techo y pared en superficies porosas como la madera, ladrillo o de hormigón. Para aplicaciones en superficies no porosas, en su lugar, recomendamos el uso de la cola acústica pinta S, ambos adhesivos tienen certificados de calidad y sistemas de control de incendios en combinación con el Panel acústico de techo y pared (clase B1 según la norma DIN 4102). Los elementos se pegan en el fondo dejando una vía de escape. Los paneles pueden ser fácilmente cortados a la medida con un cutter

Instalación con perfilería

Los paneles Acoustic PANEL para ser fijados al techo y la pared se aplican como se describe anteriormente, pero dejando un espacio entre ellos de unos 2 mm, de modo que pueda agregar fácilmente los perfiles y cubrir completamente el borde de los paneles. Los perfiles de Acoustic PANEL se insertan en las juntas entre paneles. Los perfiles tipo 1 (T estándar) y el perfil de tipo 2 (perimetral) simplemente se montan entre los paneles acústicos aplicando una fina capa de adhesivo pinta S en la solapa interior del perfil. El tipo de perfil 3 (sombbrero) se atornilla directamente a la pared o al techo con los agujeros en el centro de los perfiles. En este caso, los paneles Acoustic panel deben ser instalados con un vuelo de unos 14 mm y debe asegurarse de que los cubren completamente los bordes del panel.

Información

Pinta recomienda el uso de materiales difícilmente inflamables en lugares Públicos por razones de seguridad.

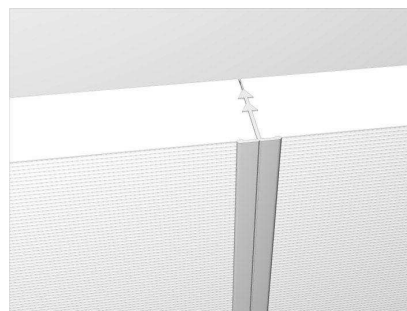
Servicio

Porosonic Systems S.L., si Uds. lo desean, les ofrece el servicio técnico de mediciones y cálculos para así poderles recomendar la cantidad óptima de material a instalar.

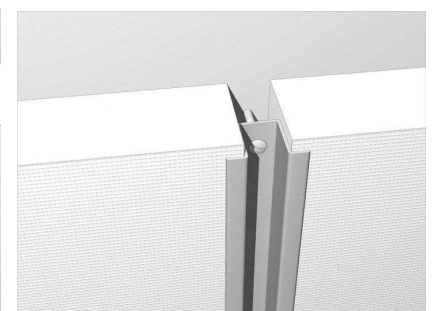
Datos Técnicos Acoustic Panel

Propiedades	Norma	Descripción
Material		Espuma de resina de melamina con capa vista de tela no tejida. Posterior lámina de aluminio
Colores		Blanco y gris perla
Densidad del material	En ISO 845	9,5 + 1,5 kg/m ³
Estabilidad a la temperatura a largo plazo		60° C
Estabilidad a la temperatura a corto plazo		80° C

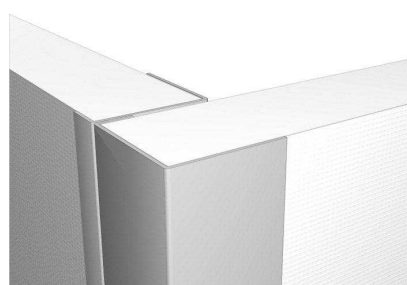
Perfiles pinta para Acoustic panel



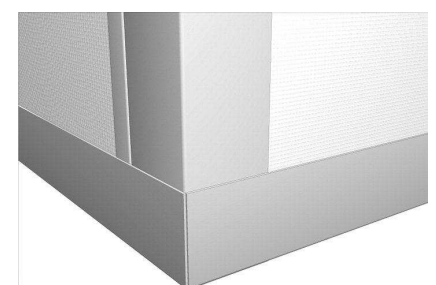
Perfil T perfilado



Perfil de sombrero



Detalle esquina externa



Detalle superficie