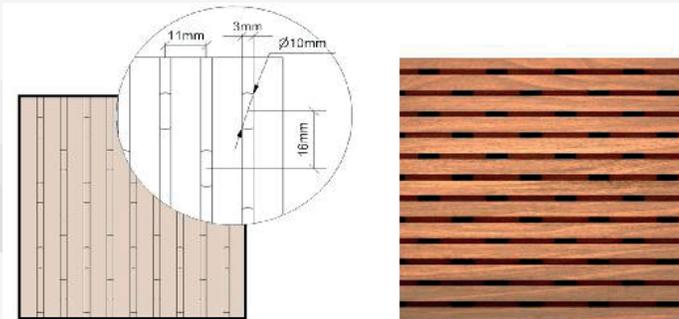


Pro 11

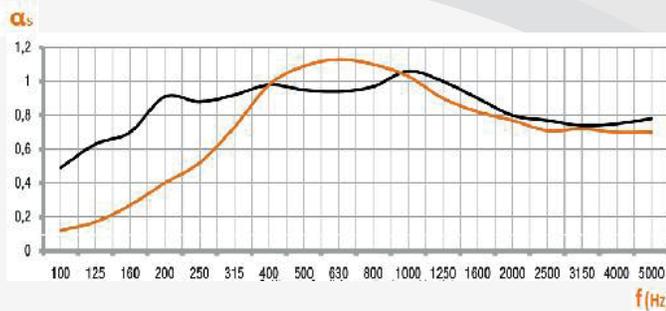
Paneles acústicos de la alta decoración.



DESCRIPCIÓN

Proporciona un excelente confort acústico en espacios relacionados con la alta decoración. Nuestros paneles para techos y paredes están basados en un sistema de ranuras de diversos anchos y diámetros de perforación que se adapta a cualquier prescripción técnica y estética. Estas opciones se utilizan frecuentemente en la arquitectura moderna por su capacidad de generar espacios donde es necesario integrar diseño y absorción acústica. Posee un acabado diferencial dirigido especialmente a espacios comerciales, auditorios y cualquier proyecto donde sea necesario acondicionar acústicamente entornos de una elevada calidad estética.

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN



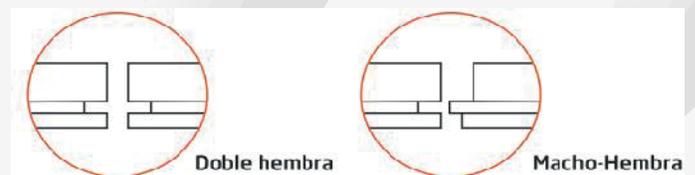
Ideacoustic 11 es un producto técnico del más alto nivel pensado para espacios que requieren una cuidada acústica, grandes estancias como teatros o auditorios, o también espacios más reducidos como restaurantes, comercios o salones.

La solución FLEX, aporta soluciones de acondicionamiento acústico en superficies curvas, ya sean cóncavas, convexas u onduladas.

SISTEMA DE INSTALACIÓN

Falsos techos & Revestimientos

Configuración de la muestra ensayada	CONDICIONES DEL ENSAYO		
	21 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca 5 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca		
	Coefficiente de absorción acústica media  0,95 / 0,95	Coefficiente de absorción acústica ponderado  0,85 / 0,80	Coefficiente de reducción de ruido  0,90 / 0,85



Otros sistemas, consultar.

Pro 11

Paneles acústicos de la alta decoración.

Flex



Nota: Para dimensiones de 2430x160x16 mm, radios a partir de 1 m. Para radios de curvatura inferior, consultar

Datos estudiados

Dimensiones		Ranura	Diámetro	
2430x160x16 mm		3 mm	10 mm	
Porcentaje de perforación		Posibilidad de ranuras	Peso	Densidad
8,60%		2mm, 3mm	3,42 Kg	750 kg/m3+/- 6%

Aplicaciones

Auditorios y salas de conferencia	Hoteles
Centros religiosos	Instalaciones deportivas
Comercio y ocio	Oficinas y salas de reuniones
Edificios oficiales	Sanidad
Educación	Varios
Estudios de grabación	Viviendas

Soluciones

Falsos techos	Revestimientos			
---------------	----------------	--	--	--

Materiales de soporte

MDF Melamina	MDF Rechapado madera	Contrachapado	
 16 mm	 16 mm	 16 mm	
Compacto fenólico HPL	Materiales de soporte especiales	Disponibilidad de colores	
 16 mm	Consultar		RAL, Pantone y NCS
Dimensiones		Tolerancia	
Techo	2430x160x16 mm	Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm . Según marcado CE	
Revestimiento	2430x160x16 mm		
Otras medidas	Consultar		
Capa fono-absorbente			
Velo acústico negro adherido al dorso de 0,25 mm			
Standard	Hidrófugo	Ignífugo	
 D-s2,d0	 Consultar		B-s2,d0

Características adicionales

Producto lavable		Limpeza con bayeta húmeda . No usar agentes químicos
Resistencia a impactos		En función del material soporte
Resistencia al rayado		En función del material de acabado
Resistencia a la suciedad		Resistencia alta a la suciedad, aunque ésta puede variar en función del material de acabado
Reciclable		Responsable con el medio ambiente
Antisísmico		Posibilidad de instalación con sistema anti-sísmico
Condiciones ambientales		La temperatura debe estar comprendida entre 18° y 25°C y la humedad relativa entre el 40% y 60%