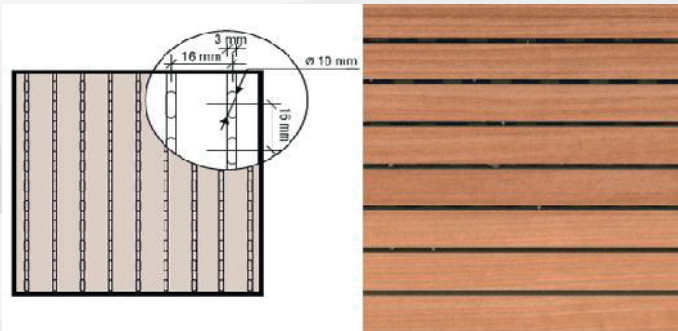


High 16

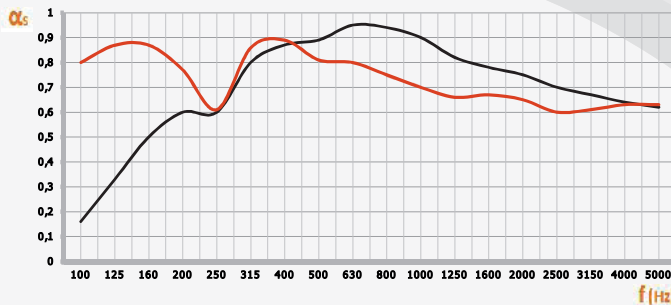
Paneles acústicos de la alta decoración.



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

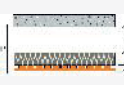





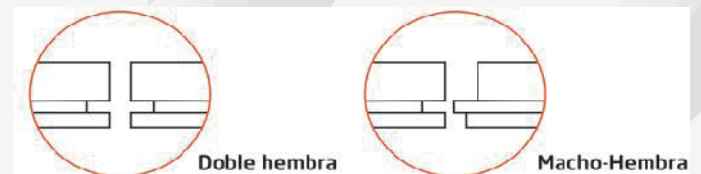
HIGH 16 ofrece soluciones acústicas de la máxima exigencia. Su comportamiento acústico con un rango de frecuencias muy amplio, lo convierte en un producto de referencia para la mayoría de profesionales del sector.

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	Coefficiente de absorción acústica ponderado	Coefficiente de reducción de ruido
	 0,85 0,70	 0,80 0,70	 0,80 0,70



Otros sistemas, consultar.

High 16

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
11,47%	2 mm, 4 mm	3,20 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		Limpieza 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%	