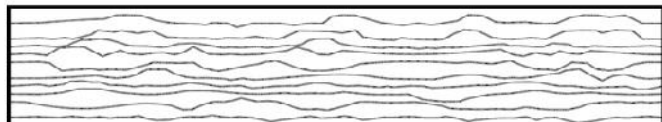
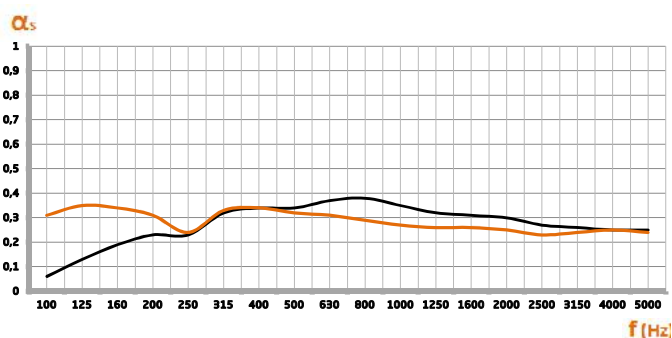


Imagen del producto



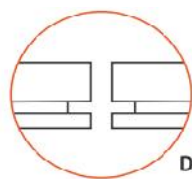
Coefficiente absorción



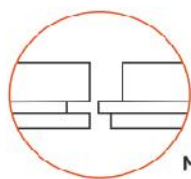
Configuración de la muestra ensayada	CONDICIONES DEL ENSAYO		
	21 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca 5 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca	Coeficiente de absorción acústica media α_m 0,35 0,30	Coeficiente de absorción acústica ponderado α_w 0,35 0,30

Sistema de instalación

Falsos techos & Revestimientos



Doble hembra



Macho-Hembra

Otros sistemas, consultar.

Flex



Nota: Para dimensiones de 2430x480x16 mm, radios a partir de 1 m. Para radios de curvatura inferior, consultar

Descripción

LOS PANELES ACÚSTICOS DE LA ALTA DECORACIÓN
La gama de productos IDEACUSTIC 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. Con IDEACUSTIC conseguimos un acabado diferencial dirigido especialmente a espacios comerciales, auditorios y cualquier proyecto donde sea necesario acondicionar acústicamente entornos de una elevada calidad estética.

El modelo Cardio de la gama IDEACUSTIC Design, se caracteriza por cumplir las necesidades acústicas de IDEACUSTIC con el diseño del panel de un diagrama cardíaco, rompiendo la línea recta clásica, diseñado para habitáculos mas informales y divertidos.

La solución FLEX, disponible en todos los modelos de IDEATEC, aporta soluciones de acondicionamiento acústico en superficies curvas, ya sean cóncavas, convexas u onduladas.

Datos estudiados

Dimensiones	Ranura	Diámetro	
2430x480x16 mm	4 mm	10 mm	
Porcentaje de perforación	Posibilidad de ranuras	Peso	Densidad
1,52%	3 mm	13,80 kg	750 kg/m3 +/- 6%

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	2430x480x16 mm	Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm . Según marcado CE
Revestimiento	2430x480x16 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%	

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			
---------------	----------------	--	--	--

v2 2016.11.15