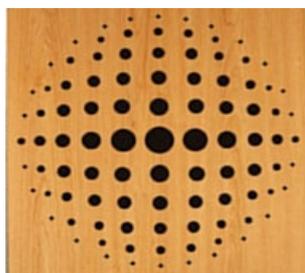
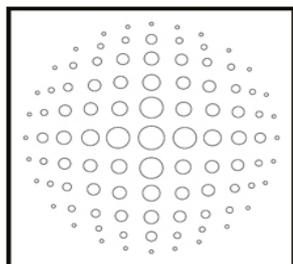
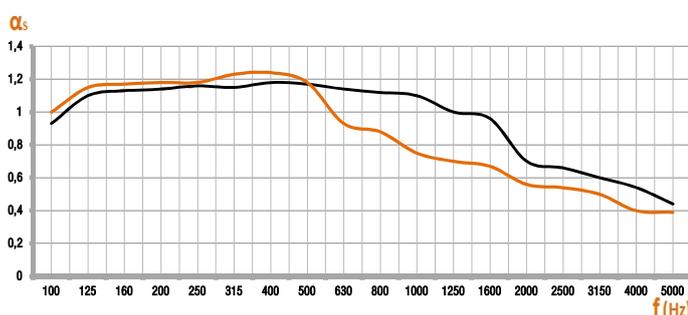


Imagen del producto



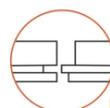
Coefficiente absorción



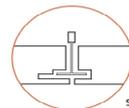
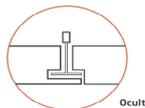
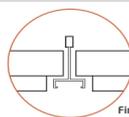
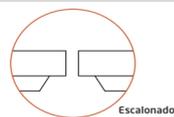
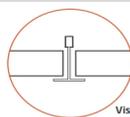
CONDICIONES DEL ENSAYO			
Configuración de la muestra ensayada	Plenum 20 cm + 4 cm de lana de roca Plenum 5 cm + 4cm de lana de roca		
	Coefficiente de absorción acústica media	Coefficiente de absorción acústica ponderado	Coefficiente de reducción de ruido
	α_m 1,00	α_w 0,75*	NRC 1,05
	0,85	0,60*	0,90
*Material con coeficientes de absorción elevados a medias (M) y bajas (L) frecuencias			

Sistema de instalación

Instalación pared



Instalación techo



Flex



Nota: Radios a partir de 1 m . Para radios de curvatura inferior, consultar

Descripción

La familia IDEAPERFO es una gama de panel perforado, con diferentes perforaciones y separaciones, resultando grandes comportamientos acústicos, sin dejar atrás, su atractivo de diseño que los hace excepcional para combinar en multitud de ambientes. Los paneles perforados IDEAPERFO, fueron los primeros en incorporarse al portafolio de Ideatec para el desarrollo de su línea acústica.

El model Esfera, cumple con las necesidades acústicas, representa con varias perforaciones en panel de diferentes diámetros, la figura de una esfera.

La solución FLEX, disponible en todos los modelos de IDEATEC, aporta soluciones de acondicionamiento acústico en superficies curvas, ya sean cóncavas, convexas u onduladas. La instalación incorpora sistemas de montaje especiales con mecanizaciones específicas, mallas para la construcción de figuras 3D y otras configuraciones especiales utilizadas en la arquitectura de vanguardia

Datos estudiados

Dimensiones	Diámetro (mm)	Perforaciones
600x600x12 mm	51-43-37-32-12-6	97
Porcentaje de perforación	Peso	Densidad
10,65%	2,90 kg	750 kg/m3 +/- 6%

Materiales de soporte

MDF Melamina	MDF Rechapado madera	Contrachapado
12/16 mm	13/16 mm	13/16 mm
Compacto fenólico HPL	Materiales de soporte especiales	Disponibilidad de colores
10/12 mm	Consultar	RAL, Pantone y NCS
Dimensiones		Tolerancia
Techo	600x600 mm	Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm . Según marcado CE
Revestimiento	600x600 mm	
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