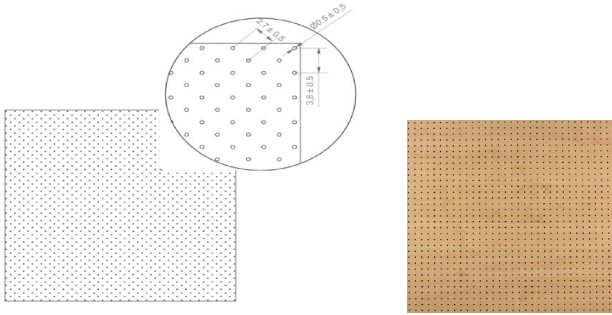
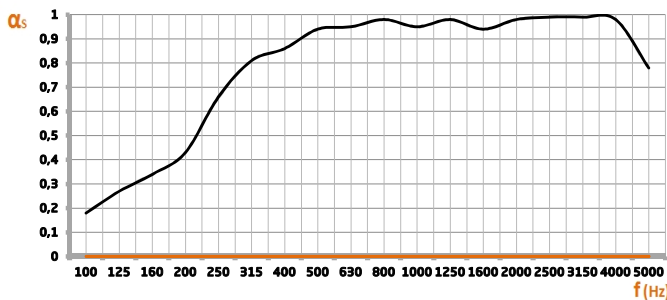


### Imagen del producto



### Coefficiente absorción



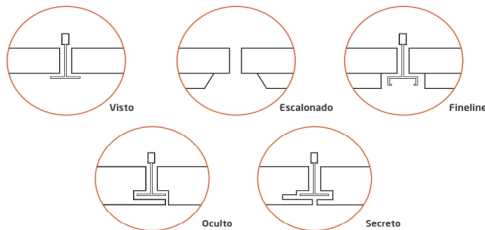
Configuración de la muestra ensayada	CONDICIONES DEL ENSAYO		
	5 cm de altura total del Plenum + 4 cm de lana de roca	Coefficiente de absorción acústica media $\alpha_m$	Coefficiente de absorción acústica ponderado $\alpha_w$
	0,95	0,90	0,90

### 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 modelo MICRO 05 se trata del panel de la gama IDEAPERFO, con mas perforaciones repartidas en el panel, con multiples microperforaciones de 0,5 mm. De la gama IDEAPERFO es el modelo con el porcentaje de perforación mas bajo.

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	Perforaciones	
600x600x12 mm	0,5 mm	49.600	
Porcentaje de perforación	Disponibile con perforación	Peso	Densidad MDF
2,70%	0,5 mm.	3,15 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	600/1200 x 600 mm 610/1220 x 610 mm	Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm . Según marcado CE
Revestimiento	2430x600 mm 1200x600 mm 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