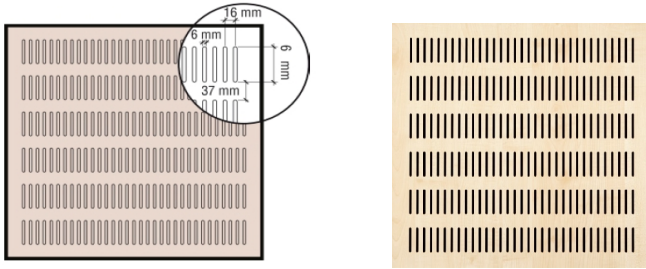
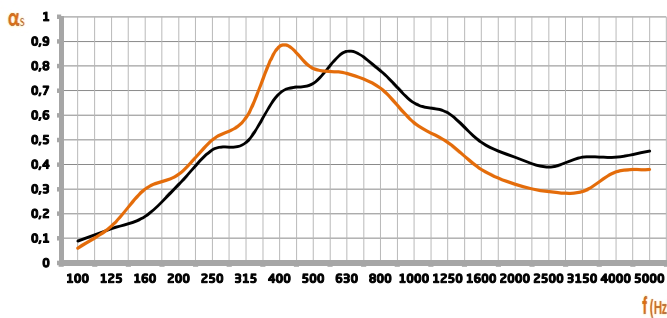


### Imagen del producto



### Coefficiente absorción

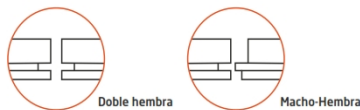


CONDICIONES DEL ENSAYO			
Configuración de la muestra ensayada	8 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca		
	5 cm de altura total del Plenum +4 cm de lana de roca		
	 Coeficiente de absorción acústica media $\alpha_m$	 Coeficiente de absorción acústica ponderado $\alpha_w$	 Coeficiente de reducción de ruido NRC
	0,60 0,55	0,55* 0,45*	0,55 0,55

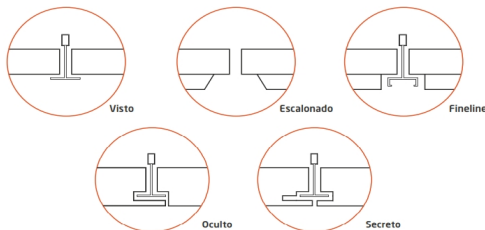
\*Material con coeficientes de absorción elevados a medias (M) y bajas (L) frecuencias

### 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.

Ideaperfo R16 tiene el mejor coeficiente de absorción acústica de la gama de ranuras. Su comportamiento , en combinación con elementos absorbentes, crea un conjunto de alto valor técnico y con todos los componentes de una cuidada imagen.

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	Ranura	Nº de ranuras	
600x600x12 mm	6X102 mm	198	
Porcentaje de perforación	Disponible con perforación (mm)	Peso	Densidad MDF
19,71%	4-6-8-10	2,60 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		
---------------	----------------	--	--