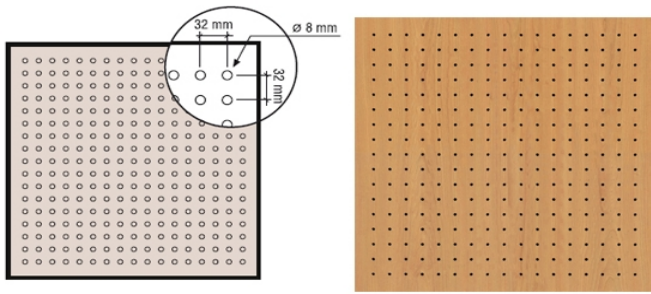
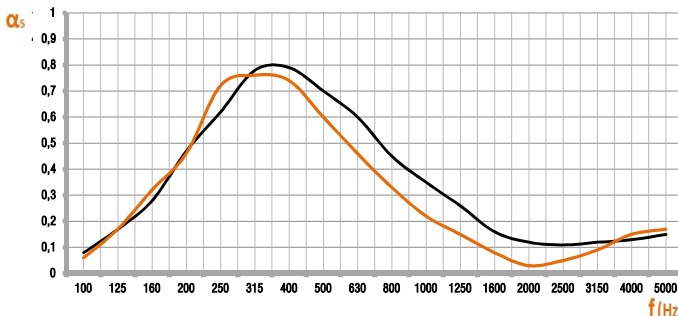


### Imagen del producto



### 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		
	Coefficiente de absorción acústica media	Coefficiente de absorción acústica ponderado	Coefficiente de reducción de ruido
	$\alpha_m$ 0,40 0,30	$\alpha_w$ 0,25* 0,15*	NRC 0,45 0,40

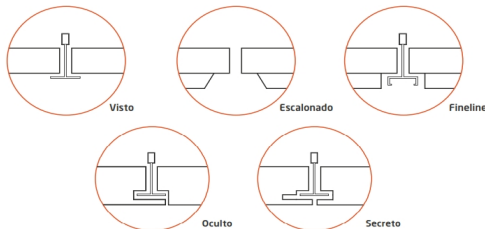
\*Material con coeficientes de absorción elevados a medias (M) y bajas (L) frecuencias

### 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 modelo T32 confieren un nivel de absorción acústica que, si bien, trabaja principalmente en frecuencias que van desde los 250 a los 600 Hz, combina perfectamente la estética con su funcionalidad acústica.

No olvide que los techos T32 pueden ser montados en sistema oculto, visto o escalonado y ser fabricados con diferentes diámetros de perforación.

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	8 mm	289	
Porcentaje de perforación	Disponible con perforación	Peso	Densidad
4,04%	4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	3,10 kg.	750 kg/m <sup>3</sup> +/- 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	Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm . Según marcado CE
	610/1220 x 610 mm	
	2430x600 mm	
	1200x600 mm	
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

### Ideatec Advanced Acoustic Solutions, S.L

Pol. Ind. Santa Fe - c/ Comuna di Carrara, 10

03660 Novelda (Alicante) - Spain

T. +34 965 609 046

info@ideatec.es

F. +34 965 609 163

www.ideatec.es

