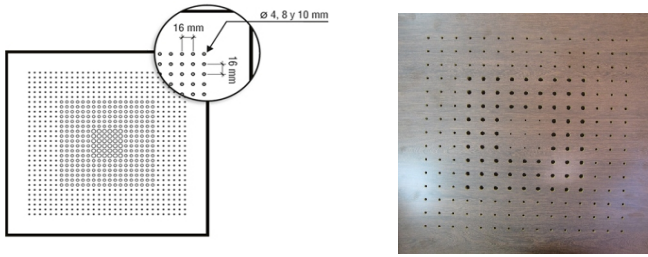
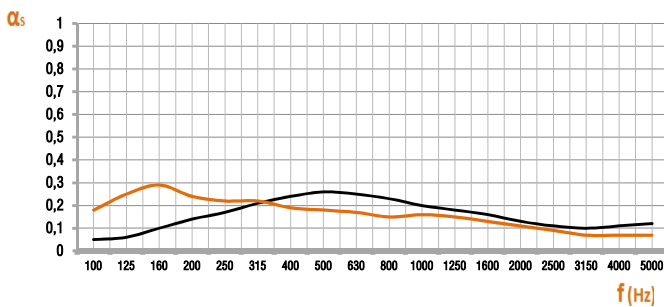


Imagen del producto



Coefficiente absorción



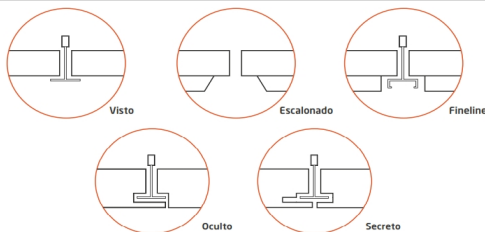
Configuración de la muestra ensayada	CONDICIONES DEL ENSAYO		
	Plenum 5 cm. + 4cm. Lana de roca Plenum 20 cm. + 4 cm. Lana de roca	Coefficiente de absorción acústica media α_m 0,20 α_m 0,15	Coefficiente de absorción acústica ponderado α_w 0,2 α_w 0,15

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 IDEAPERFO MOSSAIC MI es el modelo de panel donde se combina diseño y comportamiento acústico. Los paneles diseñados con diferentes diámetros de perforados y separaciones hacen un diseño alegre y vanguardista del panel, sin olvidar, el resultado acústico óptimo que ofrecen.

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	4-8-10	900	
Porcentaje de perforación	Disponible con perforación (mm)	Peso	Densidad MDF
5,06%	2-4-6-8-10-12	3,05 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