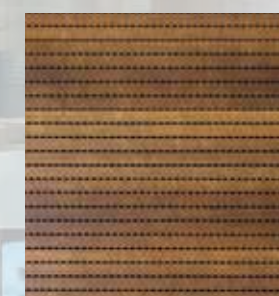


ideatec acústic

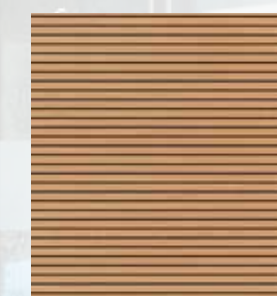
**Panel acústico
realizado en mdf ignífugo Bs1d0**

Fácil instalación.

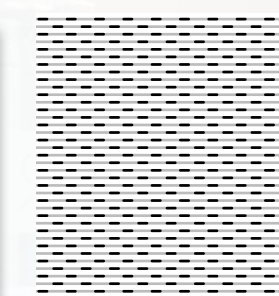
Acabado en melamina y chapa de
madera natural o lacado.



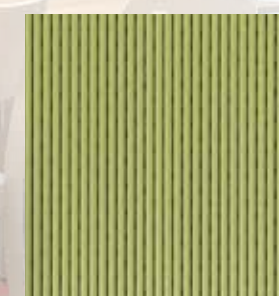
Standard 32



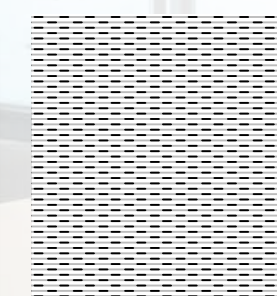
High 16



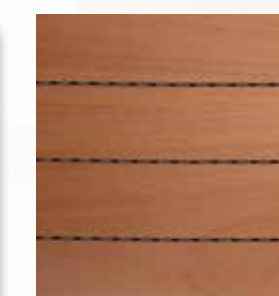
Pro 11



Pro 11 R



Pro 8



Standard 64



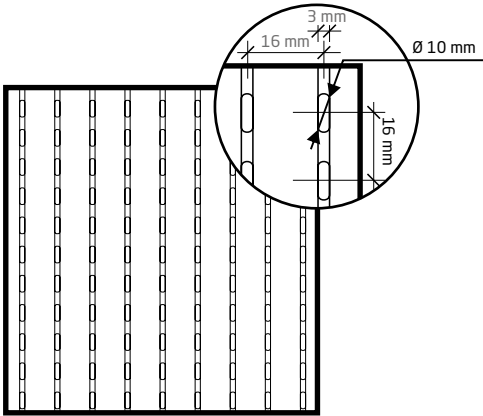
ideatec acustic

High 16

High 16 de Ideatec Acustic ofrece soluciones acústicas de la máxima exigencia. Su comportamiento acústico con un rango de frecuencias muy amplio, lo convierte en un producto de referencia para la mayoría de profesionales del sector.

Datos Estudiados

Dimensiones	Ranura	Diámetro	Porcentaje de perforación	Disponible con ranura de	Peso	Densidad
2430 x 296 x 16 mm	3 mm	10 mm	11,47 %	2 mm, 3 mm y 4 mm separación de 16 mm orificios traseros Ø 10 mm	9,26 kg/m²	750 Kg/m³



Cara visible: canales
Reverso: perforaciones

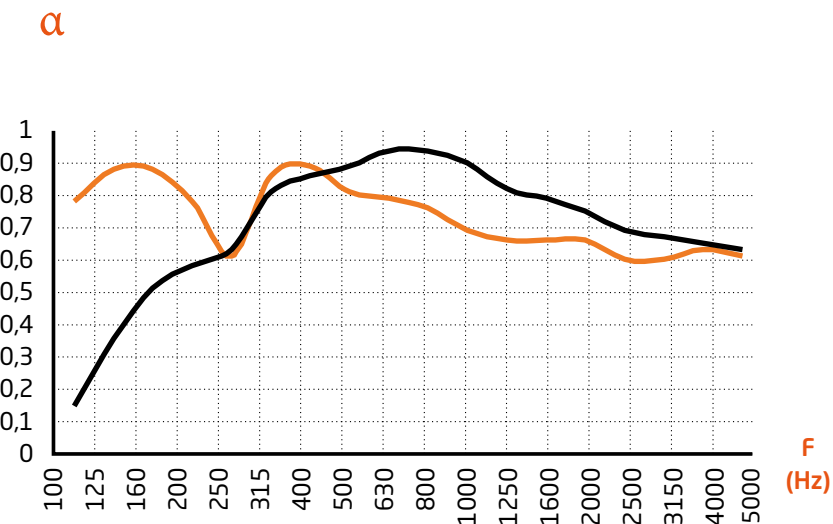
- Coefficiente de absorción acústica media α_m

$\alpha_m = 0,75$
 $\alpha_m = 0,85$
- Coefficiente de absorción acústica ponderado α_w

$\alpha_w = 0,80$
 $\alpha_w = 0,85$
- Coefficiente de reducción de ruido NRC

$NRC = 0,75$
 $NRC = 0,80$

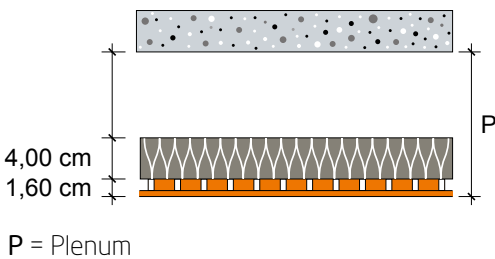
Coefficiente de absorción



Condiciones del ensayo

- 21 cm de altura total de plenum.
+ 4 cm de lana de roca.
- 5 cm de altura total de plenum.
+ 4 cm de lana de roca.

Esquema de ensayo



P = Plenum

Los paneles acústicos de la alta decoración

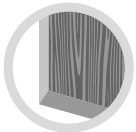
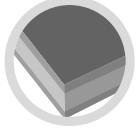
La gama de productos **IDEATEC ACUSTIC** proporciona un excelente confort acústico en espacios relacionados con la alta decoración. Nuestros paneles para techos y paredes están basados en un sistema de ranuras de diversos anchos y diámetros de perforación que se adapta a cualquier prescripción técnica y estética.

Estas opciones se utilizan frecuentemente en la arquitectura moderna por su capacidad de generar espacios donde

es necesario integrar diseño y absorción acústica. Con **IDEATEC ACUSTIC** conseguimos un acabado diferencial dirigido especialmente a espacios comerciales, auditorios y cualquier proyecto donde sea preciso acondicionar acústicamente entornos de una elevada calidad estética.



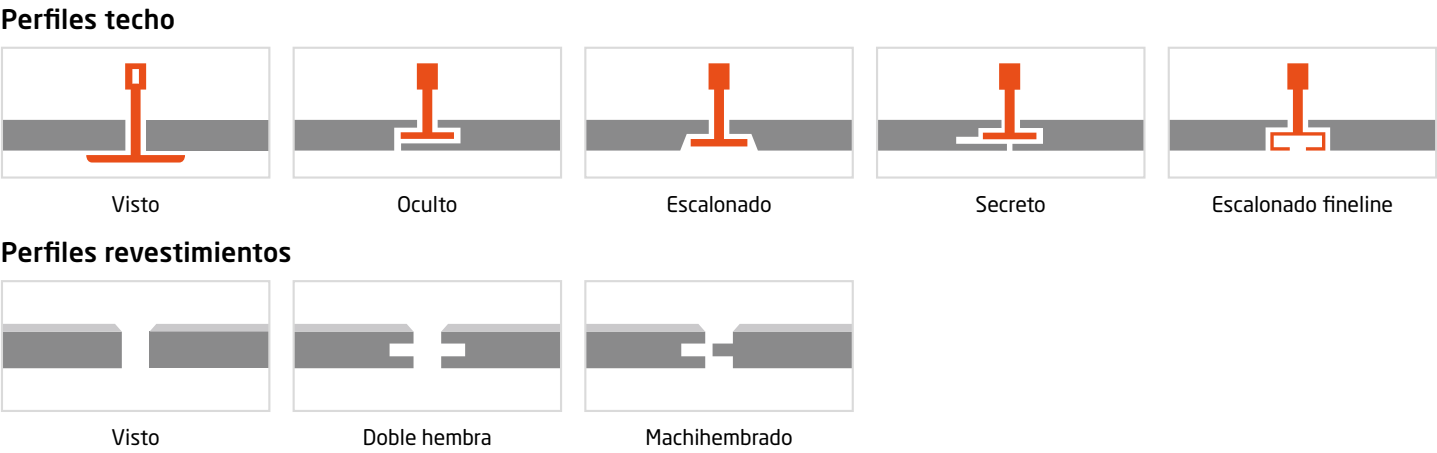
Materiales de soporte

MDF Melamina 16 mm.	 Tablero de densidad media	 Melamina	 Estándar	 Ignífugo	 Hidrófugo
MDF Rechapado madera 16 mm.	 Tablero de densidad media	 Rechapado	 Estándar	 Ignífugo	 Hidrófugo
Contrachapado 16 mm.	 Contrachapado	 Rechapado	 Estándar	 Ignífugo	 Hidrófugo
HPL Compacto fenólico 16 mm.	 Compacto fenólico	 HPL	 Antiestático	 Ignífugo	 Hidrófugo

Materiales de soporte

Materiales de soporte especiales: Consultar.
Capa fono-absorbente: Velo acústico negro adherido al dorso.
Dimensiones
 Techo: 1200/600 x 600 x 16 mm. y 2430 x 160 x 16 mm.
 Revestimiento: 2430 x 160 mm. x 16 mm.
Tolerancia: Ancho: +/- 1,5 mm. // Largo +/- 1,5 mm. Según marcado CE.

Instalación



Calidad y garantía en todos los proyectos

La tecnología y la constante supervisión de un amplio equipo de profesionales, así como de medios, nos permiten garantizar todos nuestros productos.
La calidad total de **IDEATEC** en todos los procesos de producción está avalada por las normas **ISO 9001** de calidad e **ISO 14001** de compromiso medioambiental.
IDEATEC cuenta con los Certificados de Cadena de Custodia **PEFC** y **FSC®**, con el que se garantiza que actuamos según

los estándares internacionales **FSC® (Forest Stewardship Council®)** y **PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes)** utilizando en sus productos madera procedente de bosques cuya gestión es ambientalmente responsable, económicamente viable y socialmente beneficiosa.
Los productos con Certificados **FSC®** y **PEFC** están disponibles solo bajo demanda.



Todas las opciones de acabados

Nuestra amplia gama de acabados incluye melaminas de diseños de madera o de colores lisos tintados, lacados y chapados de madera natural. Estas opciones aplicadas a los diferentes materiales de base MDF, contrachapado o compacto fenólico tienen en común un resultado final de gran calidad. Contamos además con sistemas de perfiles para techos y revestimientos que facilitan una rápida instalación. La combinación de estos acabados con las

múltiples posibilidades de anchos y distancias entre ranuras o perforaciones permite adaptarse a los entornos más exigentes.

Todo ello, junto a los difusores y paneles textiles FIBERTEX, nos permite aportar soluciones acústicas y estéticas de gran eficacia.

Melaminas estándar

				
Blanco	Nogal Falla	Roble Etna	Haya	Wengué
				
Cerezo	Arce	Roble Arabian NT	Roble Persian NT	Nogal Valencia NT
				
Espiga NT	Textil Saturno TX	Textil Júpiter TX		

Chapas estándar

					
Nogal	Arce	Cerezo	Roble	Wengué	Haya

Laminados de melamina o HPL
Gama disponible entre más de 100 colores.

Lacado de paneles
Capacidad tecnológica y productiva para adaptar nuestros paneles a cualquier referencia de las cartas PANTONE, RAL o NCS.

Tableros MDF
Gama de tableros coloreados en masa que nos proporciona el tono de color deseado con un toque de innovación y distinción sobre otros sistemas. NCS.

