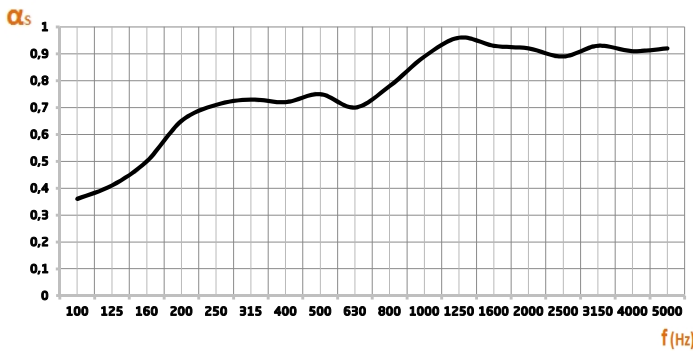


## Imagen del producto



## Coefficiente absorción



CONDICIONES DEL ENSAYO			
Configuración de la muestra ensayada	21 cm de altura total del Plenum +4 cm de la na de roca		
	Coefficiente de absorción acústica media $\alpha_m$	Coefficiente de absorción acústica ponderado $\alpha_w$	Coefficiente de reducción de ruido NRC
	0,85	0,80	0,80

Coefficiente de absorción de la fibra mineral

## Maderas disponibles



Pino  
(Otros acabados, consultar)

## Sistema de instalación

### Instalación techo



### Instalación pared



## Descripción

Paneles de listones para techos y paredes disponibles en diferentes anchos de listón y separaciones entre piezas.

Listones unidos mediante un listón trasero oculto. Es posible colocar paneles registrables de sencilla manipulación. Las entrecalles pueden dejarse vistas o colocar un velo acústico reforzado, si se desea, con paneles de fibra de poliéster.

El sistema Ideawood, permite el dimensionamiento y modulación de los paneles, incluso la definición de su propia forma, dado que se puede optar entre paneles perfectamente planos o paneles con directriz curva.

## Datos estudiados

Dimensiones	n° listones	n° listones traseros
1800x600 (22x90)	6	3
Peso		Densidad
10,92 kg		490 kg/m3

## Características técnicas

Madera	MDF Melamina	MDF Rechapado madera	
Según modelo	Consultar	Consultar	
Contrachapado	Materiales de soporte especiales	Disponibilidad de colores	
Consultar	Consultar	RAL, Pantone y NCS	
Dimensiones		Tolerancias	
Techo y Revestimiento	1800x560x90 mm	90x22 mm	Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm . Según marcado CE
	1800x560x45 mm	45x22 mm	
	1800x595x70 mm	70x22 mm	
	1800x595x90 mm	90x22 mm	
Standard	Hidrófugo	Ignífugo	
B-s2d0 *Solo Barniz	Consultar	B-s1d0 *Tratamiento Autoclave	

## 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 d Carrara, 10  
03660 Novelda (Alicante) - Spain  
T. +34 965 609 046 F. +34 965 609 163  
info@ideatec.es [www.ideatec.es](http://www.ideatec.es)

