



100% ECO FRIENDLY Confort acústico natural y sostenible

ideatec 
advanced acoustic solutions

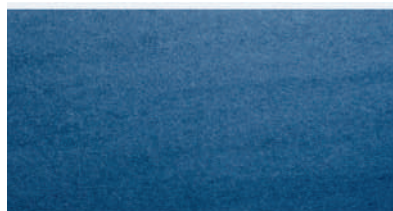
ideatec 
advanced acoustic solutions

Pol. Ind. Santa Fe // Comuna di Carrara, 10
03660 **Novelda** (Alicante) España
T. +34 965 609 046 // +34 965 609 162 // F. +34 965 609 163
www.ideatec.es // info@ideatec.es





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Dimensiones
2440x1220 mm
Tolerancias
Ancho +/- 3, Largo +/- 3
Espesor
9 mm
Densidad
220 Kg/m3 +/- 6%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

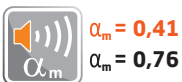
Panel de absorción acústica fabricado en fibra de poliéster reciclada.

Es ideal para todo tipo de espacios interiores, además tienes una alta resistencia al impacto, y una fácil limpieza e instalación.

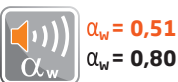
Producto sin escuadrar.

ENSAYO ACÚSTICO

Coefficiente de absorción acústica media



Coefficiente de absorción acústica ponderado



Coefficiente de reducción de ruido

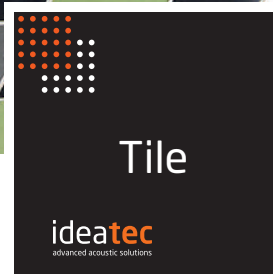
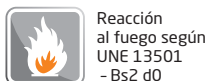
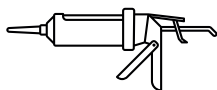


— Sin plenum — Con plenum

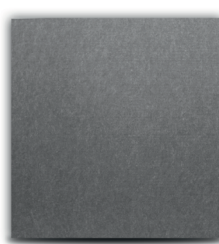
SISTEMA DE INSTALACIÓN

Revestimientos

Mediante adhesivo de montaje



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



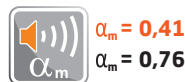
Dimensiones
593x593 mm
Tolerancias
Ancho +/- 1.5, Largo +/- 1.5
Espesor
9 mm
Densidad
220 Kg/m3 +/- 6%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

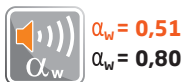
Tile ofrece un diseño innovador en el campo del acondicionamiento acústico de espacios tanto públicos como privados, con una instalación sencilla y sin apenas mantenimiento. Está fabricado en fibra de poliéster reciclado y ha sido diseñado con una gran superficie de absorción, lo que lo convierte en un perfecto acondicionador acústico. Está disponible en varias medidas de corte para instalación en techos vistos.

ENSAYO ACÚSTICO

Coefficiente de absorción acústica media



Coefficiente de absorción acústica ponderado



Coefficiente de reducción de ruido

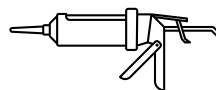


— Sin plenum — Con plenum

SISTEMA DE INSTALACIÓN

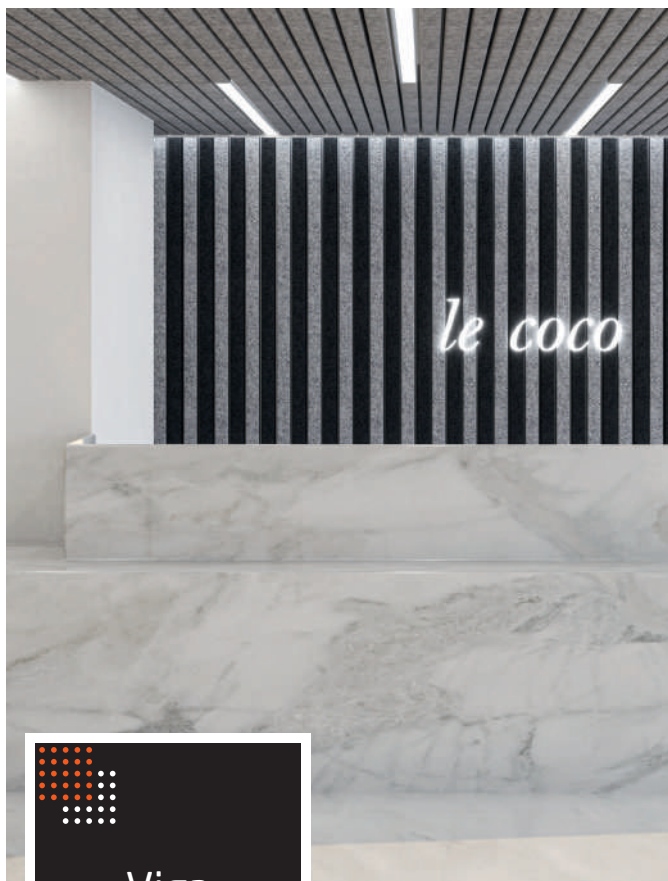
Revestimientos Falsos Techos

Mediante adhesivo de montaje



Visto





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones
2400x60x60 mm

Tolerancias
Ancho +/- 3, Largo +/- 3

Espesor
5 mm

Densidad
220 Kg/m3 +/- 6%



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones
2400x600mm

Tolerancias
Ancho +/- 1.5, Largo +/- 1.5

Espesor
9 mm o 18 mm

Densidad
220 Kg/m3 +/- 6%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Viga es un producto decorativo y absorbente acústico para colocación en techo y pared que ayuda a mejorar la calidad acústica, en todo tipo de espacios, sin necesidad de grandes cambios en su estructura y sin obras.

Ideal para corregir problemas de inteligibilidad sonora provocados por fenómenos acústicos en una sala, a la vez que adquirimos un producto sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Baffle de fibra de poliéster reciclada con estructura metálica para suspensión, corte a medida.

Es un producto ligero y disponible en 20 colores que pueden ser incorporados en todo tipo de espacios que requieran fonoabsorción. Consultar dimensiones especiales.

ENSAYO ACÚSTICO

Coefficiente de absorción acústica media	Coefficiente de absorción acústica ponderado	Coefficiente de reducción de ruido
 $\alpha_m = 0,41$ $\alpha_m = 0,76$	 $\alpha_w = 0,51$ $\alpha_w = 0,80$	 NRC = 0,35 NRC = 0,76
— Sin plenun	— Con plenun	

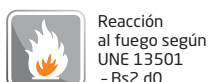
ENSAYO ACÚSTICO

Coefficiente de absorción acústica media	Coefficiente de absorción acústica ponderado	Coefficiente de reducción de ruido
 $\alpha_m = 0,41$ $\alpha_m = 0,76$	 $\alpha_w = 0,51$ $\alpha_w = 0,80$	 NRC = 0,35 NRC = 0,76
— Sin plenun	— Con plenun	

SISTEMA DE INSTALACIÓN

Revestimientos y Falsos Techos

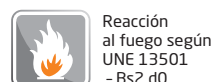
Mediante imanes



SISTEMA DE INSTALACIÓN

Techos

Ganchos de sujeción, anclaje a forjado y cable metálico.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones

LWCF: 595x550/1095x1060 mm
SWCF: 595x575/1110x1070 mm

Tolerancias

Ancho +/- 3, Largo +/- 3

Espesor

6 mm

Densidad

220 Kg/m3 +/- 6%



LWCF

SWCF

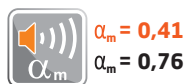
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Wave Cloud Felt es un producto con un diseño innovador que permite acondicionar acústicamente todo tipo de espacios tanto en paredes como techos.

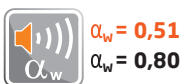
Está fabricado en fibra de poliéster reciclado, que le otorga unas excelentes propiedades de absorción acústica a la vez que es un producto sostenible con el medio ambiente. Están disponibles en una amplia gama de colores, que aumenta su nivel de adaptación a la decoración de interiores.

ENSAYO ACÚSTICO

Coefficiente de absorción acústica media



Coefficiente de absorción acústica ponderado



Coefficiente de reducción de ruido

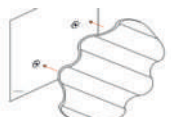


— Sin plenum — Con plenum

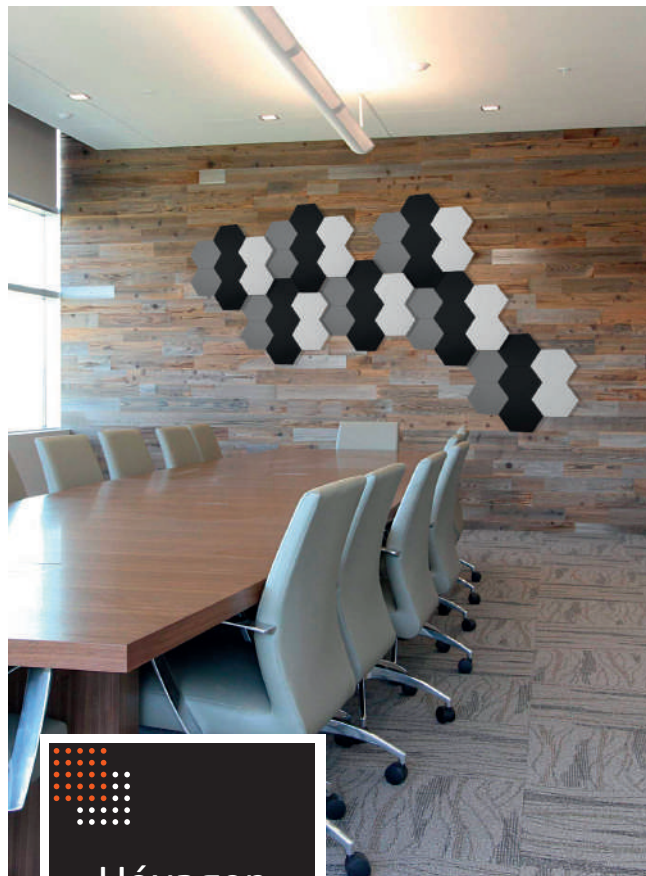
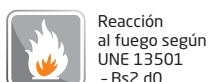
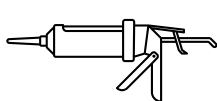
SISTEMA DE INSTALACIÓN

Revestimientos

Sujeción mediante imanes



Mediante adhesivo de montaje



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones

250x216,5 mm / lados 125 mm

Tolerancias

Ancho +/- 1.5, Largo +/- 1.5

Espesor

9 mm

Densidad

220 Kg/m3 +/- 6%



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

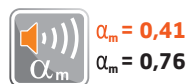
Héxagon es un producto con un diseño innovador y atractivo que permite adaptarse a cualquier tipo de espacio.

Las distintas piezas pueden organizarse de miles de formas y formar distintos motivos.

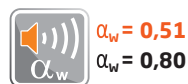
Su composición a base de fibra de poliéster reciclado le otorga unas magníficas propiedades de absorción acústica siendo respetuoso con el medio ambiente.

ENSAYO ACÚSTICO

Coefficiente de absorción acústica media



Coefficiente de absorción acústica ponderado



Coefficiente de reducción de ruido

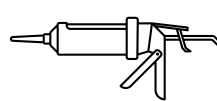


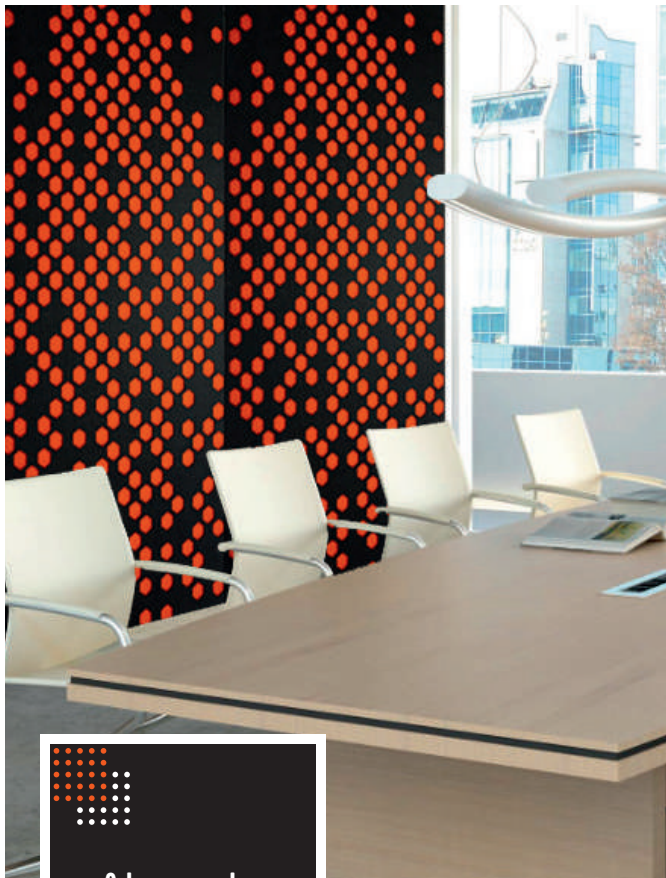
— Sin plenum — Con plenum

SISTEMA DE INSTALACIÓN

Revestimientos

Mediante adhesivo de montaje





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones

2400x1200 mm

Tolerancias

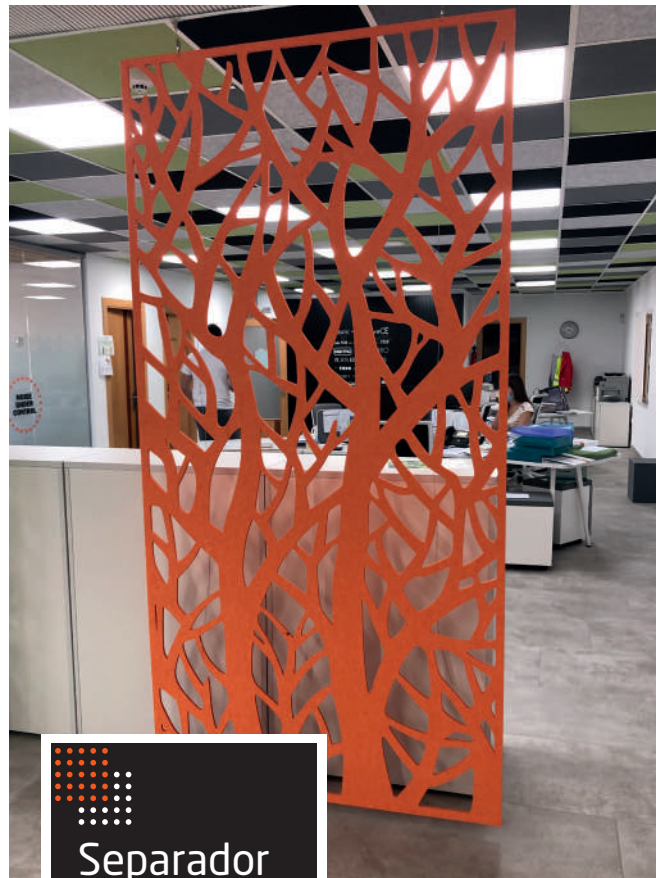
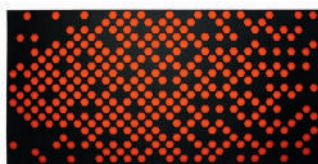
Ancho +/- 1.5, Largo +/- 1.5

Espesor

18 mm

Densidad

220 Kg/m3 +/- 6%



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones

2400x1200 mm

Tolerancias

Ancho +/- 1.5, Largo +/- 1.5

Espesor

9 mm

Densidad

220 Kg/m3 +/- 6%



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gracias a los paneles **Abaraska** se puede adaptar cualquier espacio a las normas de Código Técnico de la Edificación (C.T.E.), evitando costosas obras e interrupciones de la actividad.

Abaraska mejora la calidad acústica de todo tipo de espacios públicos, privados, comerciales, culturales, deportivos y hosteleros. Soluciones, en forma de paneles en diferentes tonalidades y dimensiones.

ENSAYO ACÚSTICO

Coefficiente de absorción acústica media



$\alpha_m = 0,41$
 $\alpha_m = 0,76$

Coefficiente de absorción acústica ponderado



$\alpha_w = 0,51$
 $\alpha_w = 0,80$

Coefficiente de reducción de ruido



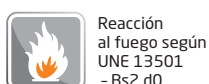
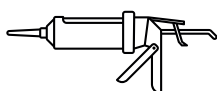
NRC = 0,35
NRC = 0,76

— Sin plenum — Con plenum

SISTEMA DE INSTALACIÓN

Revestimientos

Mediante adhesivo de montaje



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Separador colgante disponible en cualquier diseño, ideal para dividir acústica y ópticamente espacios, sistema de cuelgue con cable de acero,

Puede incluir pletina metálica según el tamaño. Una amplia gama de colores que combinan en todos los espacios.

ENSAYO ACÚSTICO

Coefficiente de absorción acústica media



$\alpha_m = 0,41$
 $\alpha_m = 0,76$

Coefficiente de absorción acústica ponderado



$\alpha_w = 0,51$
 $\alpha_w = 0,80$

Coefficiente de reducción de ruido



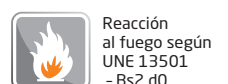
NRC = 0,35
NRC = 0,76

— Sin plenum — Con plenum

SISTEMA DE INSTALACIÓN

Techos

Ganchos de sujeción, anclaje a forjado y cable metálico.





ideaFLOW: EL DISEÑO MÁS SOSTENIBLE DE IDEATEC

En **IDEATEC**, trabajamos cada día para conseguir materiales más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

IdeaFLOW ha sido desarrollado como un panel acústico ligero y semirrígido fabricado con Fibra 100% poliéster con un mínimo de 70% de material reciclado (escamas de botellas de PET).

Además, es un producto reciclable al 100%.



VENTAJAS DEL PRODUCTO



ECOFRIENDLY

La fibra de poliéster que utilizamos en nuestros paneles **ideaFLOW**, proviene de material reciclado en un porcentaje superior al 70%. El panel **ideaFLOW** es reciclable al 100%.



FONOABSORBENTE

Acústicamente los paneles **ideaFLOW**, mejoran las condiciones acústicas de los espacios, disminuyen los tiempos de reverberación y facilitan la comunicación.



LIGERO

El peso del panel fonoabsorbente **ideaFLOW** es muy ligero, y puede colocarse fácilmente en el techo, la pared o incluso suspendido como bafle.



LIMPIO

El panel **ideaFLOW** se limpia con facilidad, es aspirable, y su limpieza es sencilla con un paño húmedo y jabón neutro o con vapor a presión, evitando así el uso de productos abrasivos más contaminantes.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los nuevos paneles **ideaFLOW** no solo controlan el sonido reverberante sino que aportan un diseño exclusivo a los espacios con las múltiples posibilidades que ofrece.

Los cambios en nuestra paleta de colores hicieron posible que **IDEATEC** comercializara este nuevo producto en 18 colores diferentes que van desde tonos más sutiles hasta más brillantes y coloridos.

ideaFLOW ha sido desarrollado como un panel acústico ligero y semirrígido fabricado con Fibra 100% poliéster con un mínimo de 70% de material reciclado (escamas de botellas de PET).

Puede emplearse como material base para un resultado más tradicional, o los compradores pueden optar por elegir entre una amplia variedad de diseños creativos y estéticos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Dimensiones
2440x1220 mm
Espesor de 9 mm



Ignífugo
Fibra de poliéster: B-s2, d0



Tolerancias
Ancho: ± 3mm.
Largo: ± 3mm.



Hidrófugo
Consultar disponibilidad



Conjunto fono-absorbente
Núcleo de fibra de poliéster.

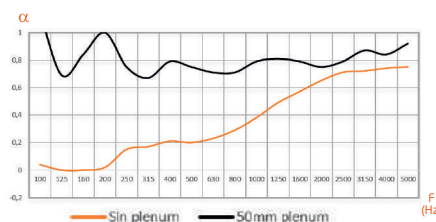
CONSIDERACIONES DEL PRODUCTO

El material debe permanecer en el lugar de la instalación un mínimo de 24 horas antes de su montaje.

Las condiciones idóneas de temperatura son de 18° a 25° y una humedad relativa del 40% al 60%.

El soporte es un material fibroso, la incidencia de la luz puede generar sombras, relieves y efectos similares. Se recomienda dejar una junta entre módulos de 5 mm.

ENSAYO ACÚSTICO



DATOS ESTUDIADOS

Dimensiones:
2440x1220x9 mm
Espesor: 9 mm
Peso: 5,89 kg
Densidad:
220kg/m³ (+/-6%)



Esquema de ensayo con plenum.



Esquema de ensayo sin plenum.

Coefficiente
de absorción
acústica media



$\alpha_m = 0,41$
 $\alpha_m = 0,76$

Coefficiente
de absorción
acústica ponderado



$\alpha_w = 0,51$
 $\alpha_w = 0,80$

Coefficiente
de reducción
de ruido



NRC = 0,35
NRC = 0,76

CARACTERÍSTICAS

- > Absorción acústica
- > Fácil limpieza
- > Sostenible
- > Reciclable 100%
- > Ligero
- > Ignífugo
- > Hipoalergénico
- > Amplia gama de colores
- > Resistente al impacto
- > Decorativo

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



Producto lavable
Limpieza con bayeta húmeda.
No usar agentes químicos.



Reciclable
Responsable con el medio ambiente.



Resistencia a impactos
En función del material soporte.



Antisísmicos
Posibilidad de instalación con sistema anti-sísmico.



Resistencia a la suciedad
Resistencia moderada a la suciedad.

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

Los productos **ideaFLOW** son duraderos y su diseño requiere poco mantenimiento. Se recomienda aspirar el producto ligeramente de manera regular para reducir la acumulación de polvo o para que las marcas que el cliente decida limpiar puedan ser eliminadas con una solución de detergente seguidas de un proceso de secado. Para optimizar el lavado y evitar el daño a las zonas de junta, aplicar las soluciones solamente sobre la mancha en específico. Evitar abrasiones severas.

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.

