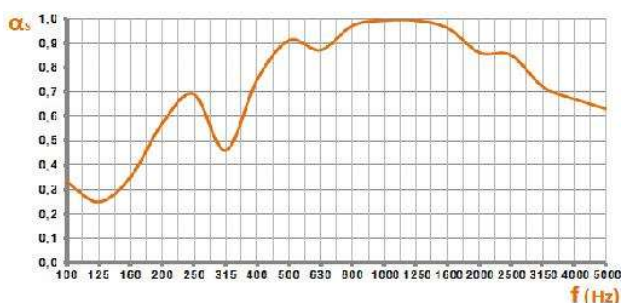


Composición ECOTEX



Coefficiente absorción



Coefficiente de absorción acústica media	Coefficiente de absorción acústica ponderado	Coefficiente de reducción de ruido
α_m 0,92	α_w 0,9	NRC 0,8

Acabados



Instalación pared

Panel Ecotex

Piezas de fijación pared



Instalación techo

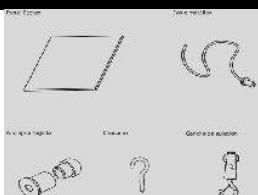
Panel ecotex

Cable metálico

Anclaje forjado

Cáncamo

Gancho de sujeción



Descripción

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

Gracias a su núcleo compuesto de fibra de poliéster reciclada obtenemos altos coeficientes de absorción convirtiéndolo en un producto ideal para corregir problemas de inteligibilidad sonora provocados por fenómenos acústicos en una sala tales como ecos, focalizaciones, tiempo de reverberación elevado y cualquier efecto que genere incomodidad sonora

Mejora el confort acústico de la sala, disminuye ecos y focalizaciones, recomendado para espacios de gran altura. A partir de fibras recicladas 100%. Colocación sencilla sin necesidad de obras, adaptable a cualquier superficie, personalización de diseños y colores, impresión digital sobre tela.

Datos estudiados

Dimensiones
Rectángulo 1200x600x45 mm.
Cuadrado 600x600x45 mm.
Círculo 600mm de diametro, X 30mm.
Polígono 900x900x30 mm.
Bafle 1200x300x45 mm.

Características técnicas

- Velo superior para proteger la fibra y aportar nuevo valor de absorción acústica
- Núcleo de fibra de poliéster con propiedades de absorción acústica
- Densidad de 30 kg/m³
- Marco de MDF
- Revestimiento textil ignífugo en amplia carta de colores. Es posible imprimir imágenes en las telas
- Todos los componentes del producto son ignífugos

Características adicionales

Producto lavable		Limpeza con bayeta húmeda . No usar agentes químicos
Resistencia a impactos		En función del material soporte
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%

Soluciones

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

Aplicaciones

Baffles	Falsos techos	Revestimientos	
---------	---------------	----------------	--

Ideatec Advanced Acoustic Solutions, S.L

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

03660 Novelda (Alicante) - Spain

T. +34 965 609 046

info@ideatec.es

F. +34 965 609 163

www.ideatec.es

