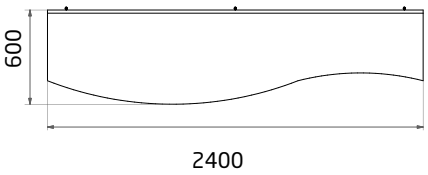
Ficha técnica

BAFLE

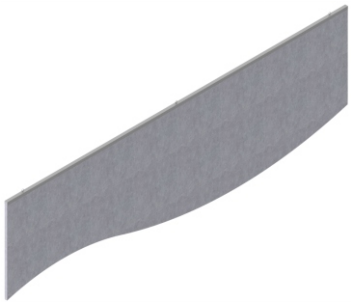
Ideaflow

DESCRIPCIÓN

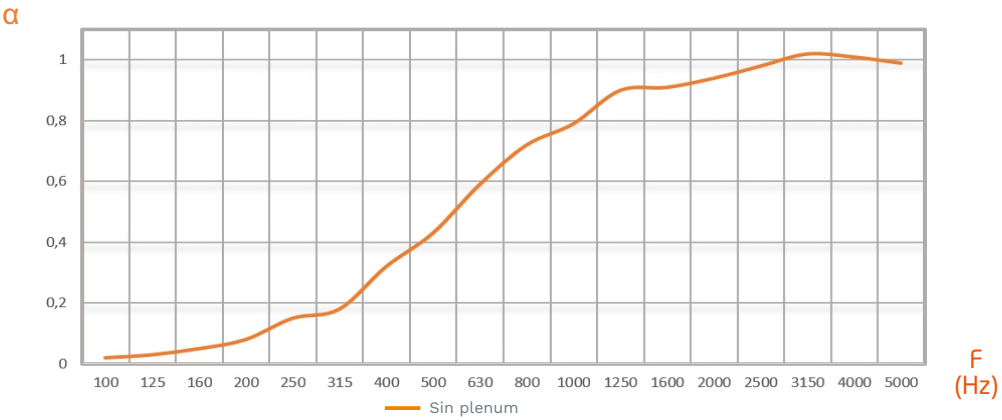


Módulos de 2400x600 mm y espesor de 9 mm o 18 mm.

Núcleo de fibra de poliéster reciclado.



ENSAYO ACÚSTICO



Coeficiente de absorción acústica media	$\alpha_m = 0.72$
Coeficiente de absorción acústica ponderado	$\alpha_w = 0.45$
Coeficiente de reducción de ruido	NRC = 0.58

DATOS ESTUDIADOS

Dimensiones: 2440x1220 mm
Espesor: 18 mm
Peso: 4 kg/m2
Densidad:
Fibra PET: 220 kg/m3 (+/- 6%)

Esquema de ensayo sin plenum.

*Material con coeficientes de absorción elevados a altas (H) frecuencias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	2400x600x9 o 18 mm.
Tolerancias	Ancho: ± 1,5 mm ; Largo: ± 1,5 mm.
Hidrófugo	Consultar propiedades.
Conjunto fono-absorbente	Núcleo de fibra de poliéster reciclado
Ignífugo	UNE 13501 Fibra de poliéster: B-s1,d0

*Consultar otros materiales de soporte y dimensiones especiales.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Producto lavable	Limpieza con bayeta húmeda. No usar agentes químicos.
Resistencia a impactos	En función del material de soporte.
Resistencia al rayado	En función del material de acabado.
Resistencia a la suciedad	Resistencia moderada a la suciedad
Reciclable	Reciclable en un 100%
Antisísmicos	Posibilidad de instalación con sistema anti-sísmico.

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 18º a 25º 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.

SISTEMA INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Techos

Ganchos de sujeción, anclaje a forjado y cable metálico.

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

FSC www.fsc.org FSC® C125606 La marca de la gestión forestal responsable

PEFC Promoviendo la gestión forestal sostenible www.pefc.es

noise under control

v3 2024.06.18