

Héxagon

IDEAFLOW

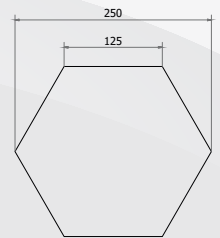


DESCRIPCIÓN

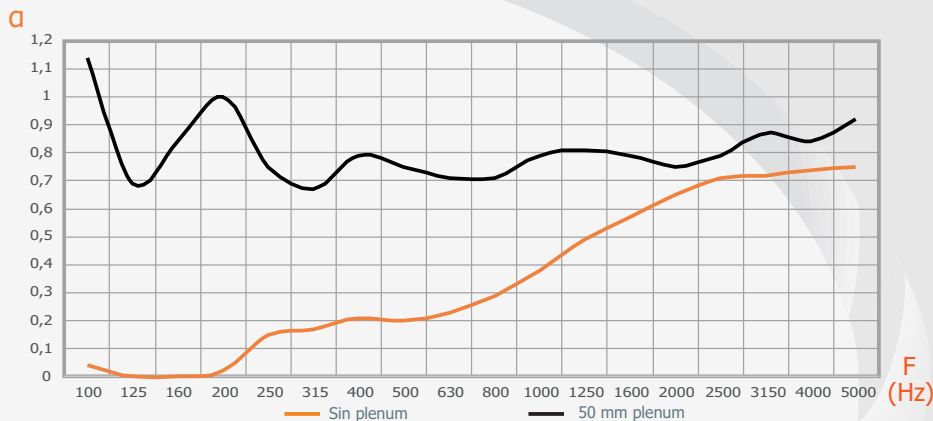
Módulos de 250x216,5 mm y 9 mm de espesor.

Núcleo de fibra de poliéster reciclado.

Combinables.



ENSAYO ACÚSTICO



DATOS ESTUDIADOS

Dimensiones: 2440x1220 mm

Espesor: 9 mm

Peso: 1,72 kg/m²

Densidad:

Fibra PET : 220 kg/m³ (+/- 6%)



Esquema de ensayo con plenum.



Esquema de ensayo sin plenum.

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

Coefficiente de absorción acústica media

$\alpha_m = 0,40$

$\alpha_m = 0,75$

Coefficiente de absorción acústica ponderado

$\alpha_w = 0,30^*$

$\alpha_w = 0,80$

Coefficiente de reducción de ruido

$NRC = 0,35$

$NRC = 0,75$

Héxagon

IDEAFLOW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	250x216,5x9 mm
Tolerancias	Ancho: $\pm 1,5$ mm: Largo: $\pm 1,5$ mm.
Hidrófugo	Consultar propiedades.
Conjunto fono-absorbente	Núcleo de fibra de poliéster reciclado.
Ignífugo	UNE 13501 Fibra de poliéster: B-s2, 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.

SISTEMA DE INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Revestimientos
Mediante adhesivo de mortaje.



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.