

# Separador Colgante

## IDEAFLOW



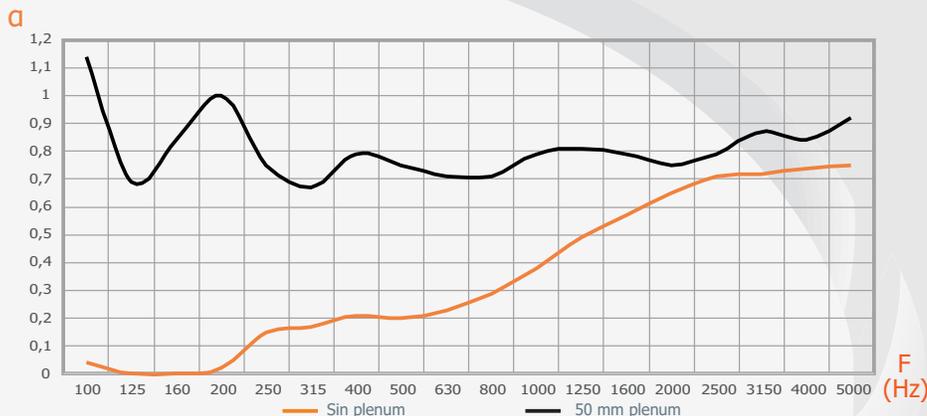
### DESCRIPCIÓN

Módulos de 2400x1200 mm y espesor de 9mm.

Núcleo de fibra de poliéster reciclado.



### ENSAYO ACÚSTICO



### DATOS ESTUDIADOS

Dimensiones: 2400x1200 mm  
Espesor: 9 mm  
Peso : 1,72 kg/m<sup>2</sup>  
Densidad:  
Fibra PET : 220 kg/m<sup>3</sup> (+/- 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

$NRC = 0,35$

$NRC = 0,75$

# Separador Colgante

## IDEAFLOW

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	2400x1200x9 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

Techos  
Ganchos de sujeción,  
anclaje a forjado y  
cable metálico.



### 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.