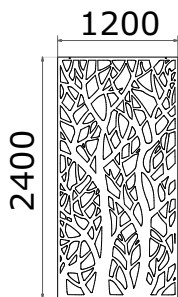


# Ficha técnica

## SEPARADOR COLGANTE

### Ideaflow

#### DESCRIPCIÓN

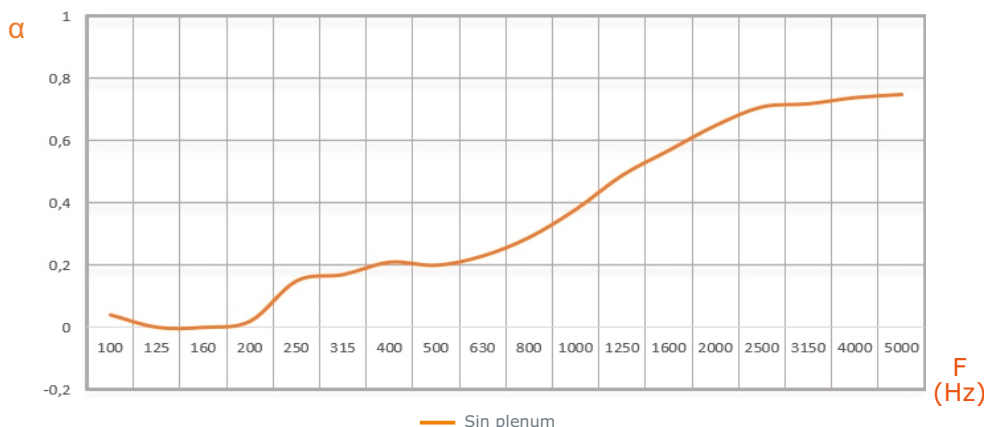


Módulos de 2400x1200 mm y espesor de 9mm.

Núcleo de fibra de poliéster reciclado.



#### ENSAYO ACÚSTICO



#### DATOS ESTUDIADOS

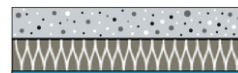
Dimensiones: 2440x1220 mm

Espesor: 9 mm

Peso: 2 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	$\alpha_m = 0,41$
Coefficiente de absorción acústica ponderado	$\alpha_w = 0,30^*$
Coefficiente de reducción de ruido	$NRC = 0,35$

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Dimensiones</b>	2400x1200x9 mm.
<b>Tolerancias</b>	Ancho: $\pm 1,5$ mm ; Largo: $\pm 1,5$ mm.
<b>Hidrófugo</b>	Consultar propiedades.
<b>Conjunto fono-absorbente</b>	Núcleo de fibra de poliéster reciclado
<b>Ignífugo</b>	UNE 13501 Fibra de poliéster: B-s1,d0

\*Consultar otros materiales de soporte y dimensiones especiales.

#### 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.

#### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

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

#### 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