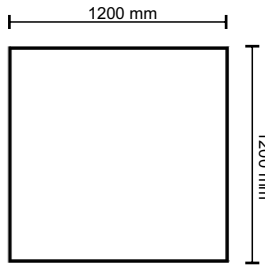


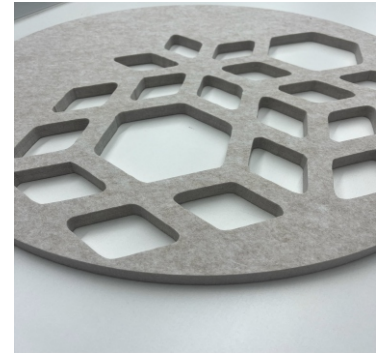
DESCRIPCIÓN



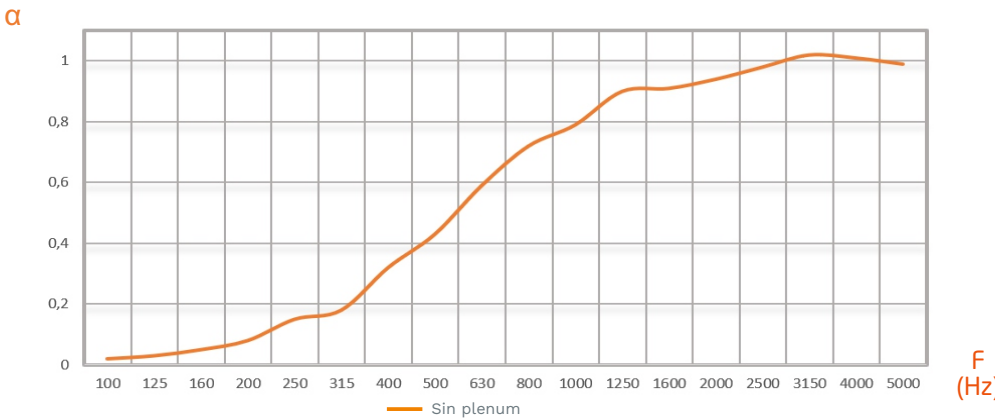
Módulos de 9/18 mm de espesor compuestos por un núcleo de fibra de poliéster reciclado. En formato rectangular o circular.

Dimensiones:

- 1200x1200x9 ó 18 mm.
- 1200x600x9 ó 18 mm.
- 800x800x9 ó 18 mm.
- 600x600x9 ó 18 mm.
- Ø1200x9 ó 18 mm.
- Ø800x9 ó 18 mm.
- Ø600x9 ó 18 mm.
- Otras consultar.



ENSAYO ACÚSTICO



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.

Coefficiente de absorción acústica media

$\alpha_m = 0.72$

Coefficiente de absorción acústica ponderado

$\alpha_w = 0.45$

Coefficiente de reducción de ruido

$NRC = 0.58$

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.

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

- 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 INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Techos

Ganchos de sujeción, anclaje a forjado y cable metálico.

