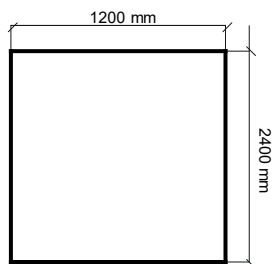


AURALIS

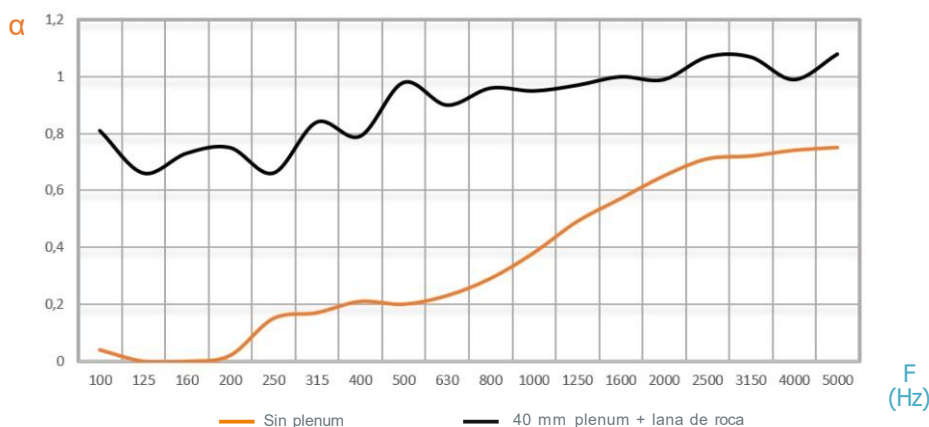
THE ART OF SILENCE



Módulos de 2400x1200 mm y espesor de 9mm.
Diseño con canales en V sobre su superficie.
Núcleo de fibra de poliéster reciclado.



ENSAYO ACÚSTICO



Coefficiente de absorción acústica media

$\alpha_m = 0,41$

$\alpha_m = 0,97$

Coefficiente de absorción acústica ponderado

$\alpha_w = 0,30^*$

$\alpha_w = 0,95$

Coefficiente de reducción de ruido

$NRC = 0,35$

$NRC = 0,90$

DATOS ESTUDIADOS

Dimensiones: 2440x1220 mm

Espesor: 9 mm

Peso: 2 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	2400x1200x9 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 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.

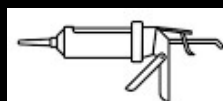
CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

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
Reciclables	Reciclable en un 100% Posibilidad de instalación con sistema anti-sísmico.

SISTEMA INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Revestimientos

Mediante adhesivo de montaje.



Falsos Techos



v3 2024.06.12