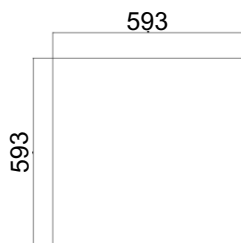


DESCRIPCIÓN

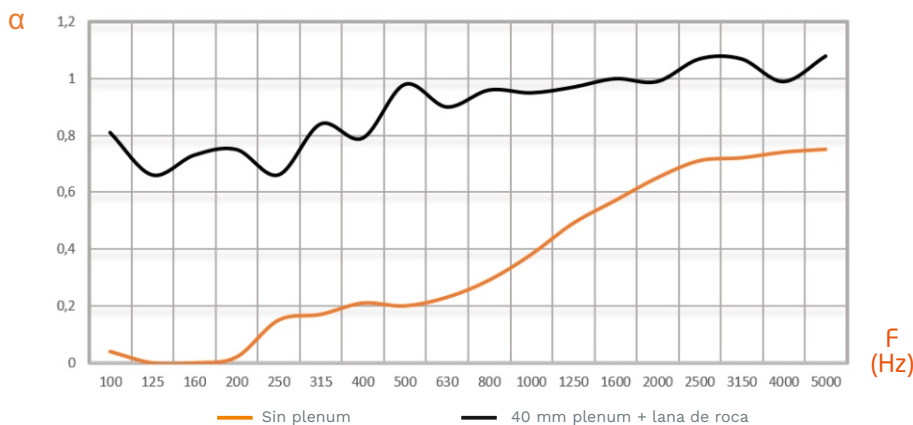


Módulos de 593x593x100 mm y espesor de 9mm.

Núcleo de fibra de poliéster reciclado.



ENSAYO ACÚSTICO



DATOS ESTUDIADOS

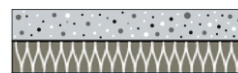
Dimensiones: 2440x1220 mm

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.

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

$NRC = 0,35$

$NRC = 0,90$

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones 593x593x100 mm.

Tolerancias Ancho: ± 3 mm ;
Largo: ± 3 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

Reciclable Reciclable en un 100%

Antisísmicos Posibilidad de instalación con sistema anti-sísmico.

SISTEMA INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Falsos techos



Visto

Falsos T