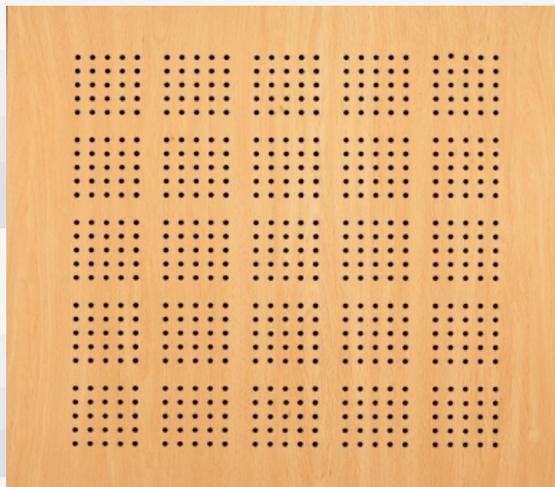


G5Mi

Cielos Acústicos



DESCRIPCIÓN

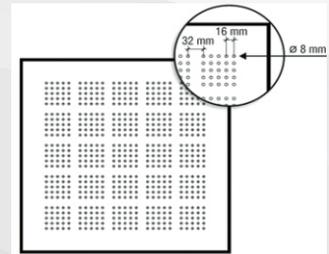
Módulos de 12 mm de espesor con orificios pasantes de 4, 6 u 8 mm de diámetro, separados 16 mm entre ellos, en bloques de 5x5 orificios.

Dimensiones:

Revestimientos:
2430/1200/600x600 mm

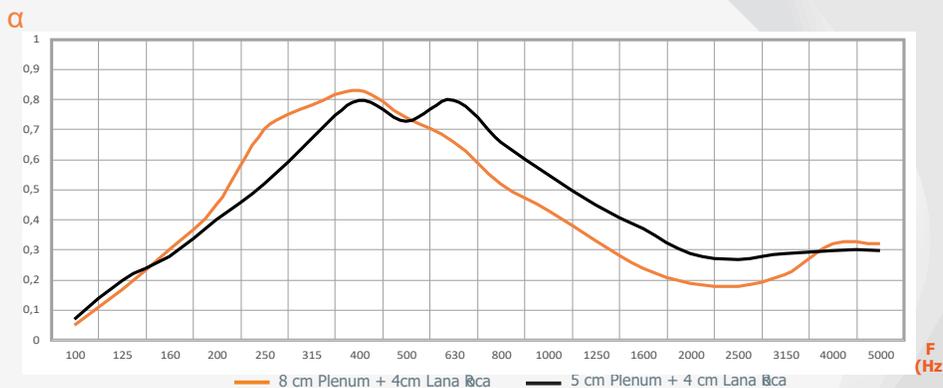
Techos:
600/1200x600 mm

Otras: consultar.



OPCIÓN FEX: radios a partir de 1m. Para curvatura inferior, consultar.

ENSAYO ACÚSTICO



Coefficiente de absorción acústica media

$\alpha_m = 0,45$

$\alpha_m = 0,55$

Coefficiente de absorción acústica ponderado

$\alpha_w = 0,30^*$

$\alpha_w = 0,40^*$

Coefficiente de reducción de ruido

NRC = 0,50

NRC = 0,55

DATOS ESTUDIADOS

Dimensiones: 600x600 mm

Espesor: 12 mm

Diámetro: 8 mm

Densidad: 750 kg/m³ (+/-6%)

Peso: 9,67 kg/m²

*El peso dependerá del acabado y mecanizado.



Esquema de ensayo.

*Material con coeficientes de absorción elevados a medias (M) frecuencias.

G5Mi

Cielos Acústicos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tolerancias	Ancho: $\pm 1,5$ mm ; Largo: $\pm 1,5$ mm
Perforación	8,73%
Acabado	Melamina, chapa o lacado (RAL, Pantone o NCS).
Hidrófugo	Consultar propiedades.
Conjunto fono-absorbente	Velo acústico negro adherido al dorso de 0,25 mm.
Ignífugo	UNE 13501: B-s2,d0

*Consultar otros materiales de soporte y dimensiones especiales.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

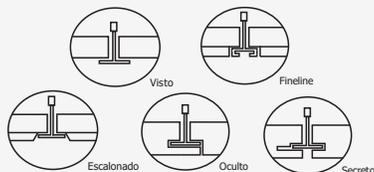
Producto lavable	Limpieza con bayeta húmeda. No usar agentes químicos.
Resistencia a impactos	En función del material de soporte.
Resistencia al rayado	En función del material de acabado.
Resistencia a la suciedad	Resistencia alta a la suciedad. Puede variar según el acabado.
Reciclable	Responsable con el medio ambiente.
Antisísmicos	Posibilidad de instalación con sistema anti-sísmico.

SISTEMA INSTALACIÓN ESTÁNDAR

Revestimientos



Falsos Techos



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%.