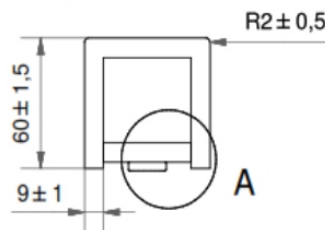
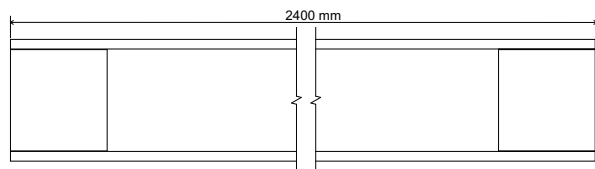
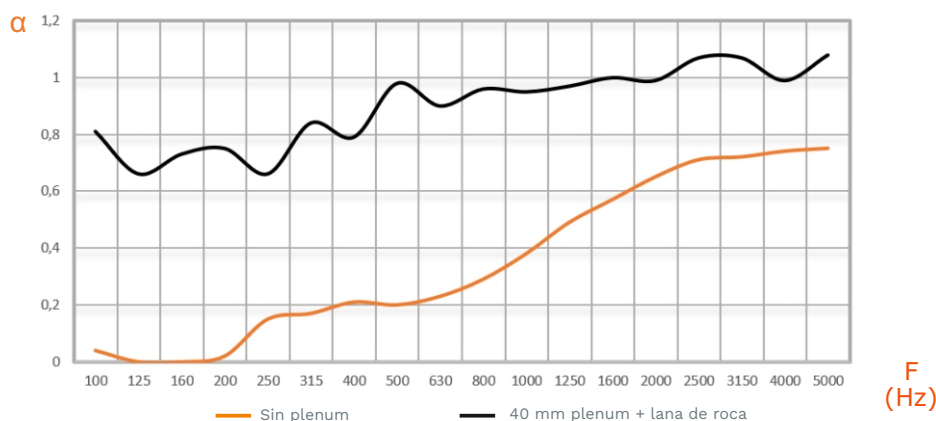


## DESCRIPCIÓN

Módulos de 2400x60x60 y un espesor de 9 mm, con travesaños cuadrados de 50x52,4 y 9 mm de espesor. Producto sin escuadrar. Núcleo de fibra de poliéster reciclado.



## ENSAYO ACÚSTICO



## DATOS ESTUDIADOS

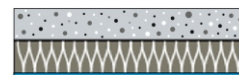
Dimensiones: 2440x1220 mm

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

$\alpha_m = 0,41$

$\alpha_m = 0,97$

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

<b>Dimensiones</b>	2400x60x60 mm. Espesor de 9 mm
<b>Tolerancias</b>	Ancho: $\pm 3$ mm ; Largo: $\pm 3$ 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 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

<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 y Revestimientos

Sujeción mediante imanes o adhesivo de montaje.

