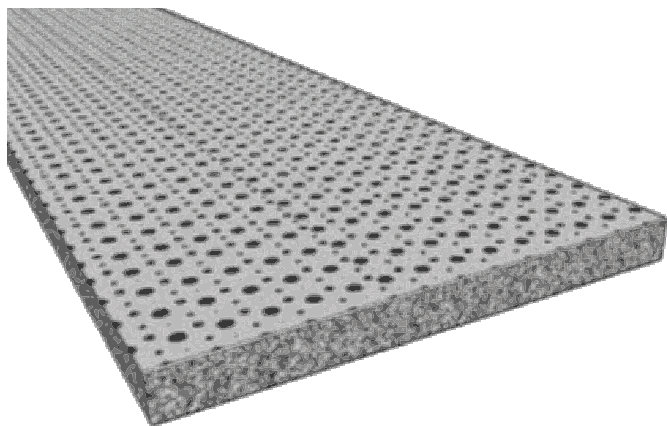


# INAPHON

TRASDOSADO ABSORBENTE



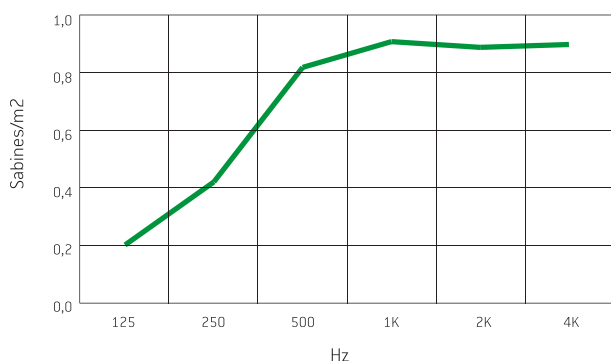
## NOMENCLATURA

G: galvanizado  
P: pintado

INAPHON G/P L

Longitud (mm)

## DATOS ACÚSTICOS



$\alpha_{\text{medio}} = 0.85$  sabines/m<sup>2</sup>

## MATERIAS PRIMAS

Tipos de acero disponible (espesores entre 0,8 y 1,0 mm)

- Acero Galvanizado
- Acero pintado
- Acero lacado
- Acero inoxidable tipo AISI 304

## CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL ABSORBENTE

- Reacción al fuego: Euroclase B-s1, d0
- Conductividad térmica < 0,032 w/mK a 10°
- Resistencia térmica > 0,75 m K/W
- Velo protector de fibra de vidrio.

## DEFINICIÓN

Panel absorbente acústico modular fabricado con chapa de acero multiperforado y panel de fibra de vidrio de alta densidad. Diseño especial que permite actuar como absorbente en todo el rango de frecuencias auditivas, al combinar características absorbentes disipativas, de membrana y como resonadores de Heltmoz (en función de la frecuencia de actuación necesaria).

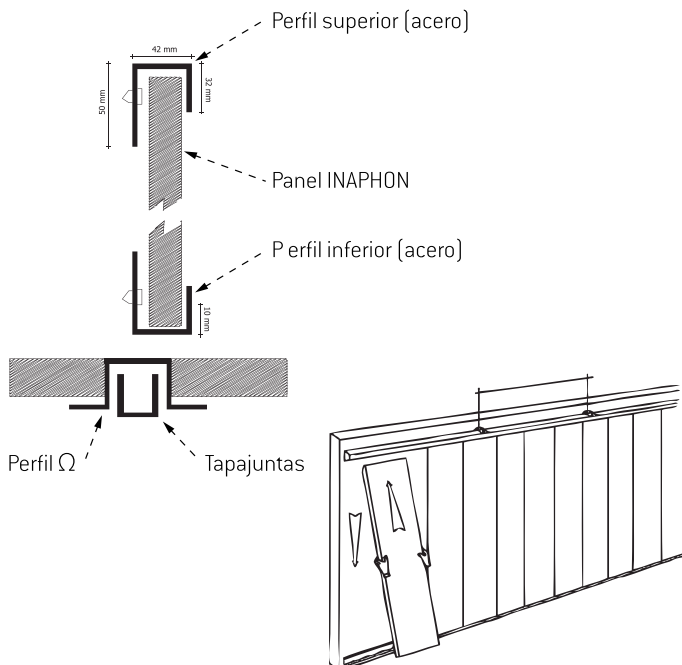
## APLICACIONES

Los paneles INAPHON son ideales para correcciones acústicas de recintos tanto industriales (salas de máquinas) como espacios donde la acústica adquiera un carácter relevante para definir la calidad de este: plantas de fabricación, auditorios, estudios de grabación, salas polivalentes, restaurantes y gimnasios.

## DIMENSIONES

Paneles estándares en chapa de acero multiperforado de 0,8 mm de espesor, de anchura efectiva de 495 mm y grosor efectivo de 50 mm. Altura máxima recomendada de cada panel: 2.500 mm.

## ESQUEMA DE MONTAJE



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

«Panel absorbente acústico tipo INAPHON, fabricado con chapa de acero galvanizado pintado (color a elegir) multiperforado y paneles absorbentes de alta densidad con velo protector para proporcionar una absorción acústica superior a 0.85 sabines métricos. Dimensiones útiles 495 mm de ancho, altura (hasta 3.000 mm), y 40 mm de espesor.»