

# INAFRACTUS

BAFLES ABSORBENTES

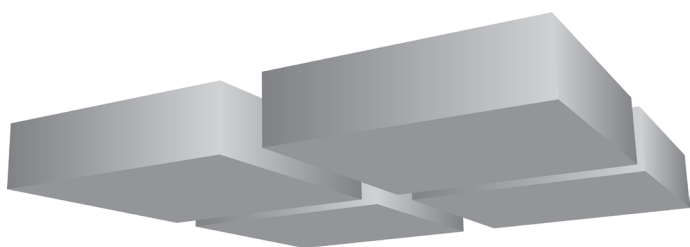
## DEFINICIÓN

Módulo acústico absorbente para empotrar sobre falsos techos de perfilera vista o perfilera oculta, que permite reducir los tiempos de reverberación de las salas y mejorar el confort acústico de las mismas.

Fabricado con estructura metálica, alma en fibras de poliéster ignífugas y reciclables 100 %, revestido de tela de poliéster acústicamente transparente.

## APLICACIONES

Solución ideal para mejorar el confort acústico en aulas, salas de conferencias, salas de reuniones, call centers, comedores, cafeterías, restaurantes, bibliotecas, estudios de grabación, ...



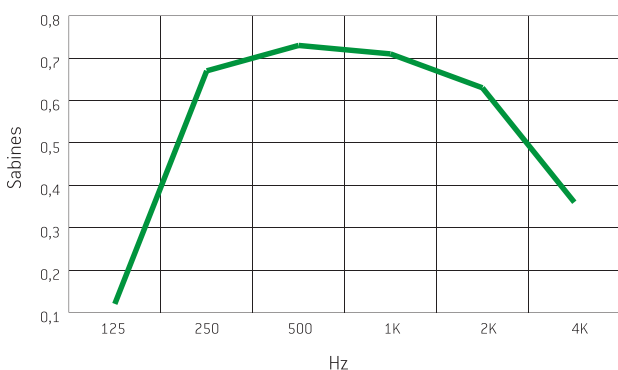
## NOMENCLATURA

INAFRACTUS N/I A x B

N: sin tratamiento ignífuo  
I: con tratamiento ignífugo

A: ancho (en mm)  
B: largo (en mm)

## DATOS ACÚSTICOS



$\alpha_{\text{medio}} = 0.52$

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

«Módulos absorbentes acústicos INAFRACTUS para empotrar directamente sobre falsos techos, de dimensiones 600 x 600 x 100 mm, con un coeficiente de absorción medio unitario de  $\alpha$  sabines, y de color a elección de la dirección facultativa.»

## MATERIAS PRIMAS

- ♦ Estructura en acero galvanizado
- ♦ Alma en fibras de poliéster ignífugas (B s1 d0 y B s2 d0 según UNE-EN 13501), hidrófugas, imputrescible, y 100 % reciclables.
- ♦ Telas en tejido de poliéster:
  - Resistencia a la tracción según DIN 53.857 para la urdimbre de 530,7 N y para la trama de 444,4 N.
  - Resistencia al rasgado según DIN 53.859 para la urdimbre de 2,8 kg y para la trama 2,2 kg.
  - Resistencia al estallido según DIN 53.857 de 934 KPa.
  - Resistencia a las costuras según DIN 53.857; de 2 mm, para la urdimbre 17,6 y para la trama más de 50 daN; de 4 mm, para la urdimbre 50,0 para la trama más de 50 daN.
  - Resistencia a la abrasión según BS-5.690, pérdida de peso de 2,2% 20.000 ciclos.
  - Resistencia al pilling según Método Martindale de 4-5.
  - Solidez a la luz según UNE 40.187 de 5.
  - Solidez al frote; seco de 4-5 y húmedo 3-4.
  - Test de combustibilidad BS-5.852, PASA OK.

