

# INABAF

## BAFLES ABSORBENTES



### NOMENCLATURA

INABAF N/I A x B

N: sin tratamiento ignífugo  
I: con tratamiento ignífugo

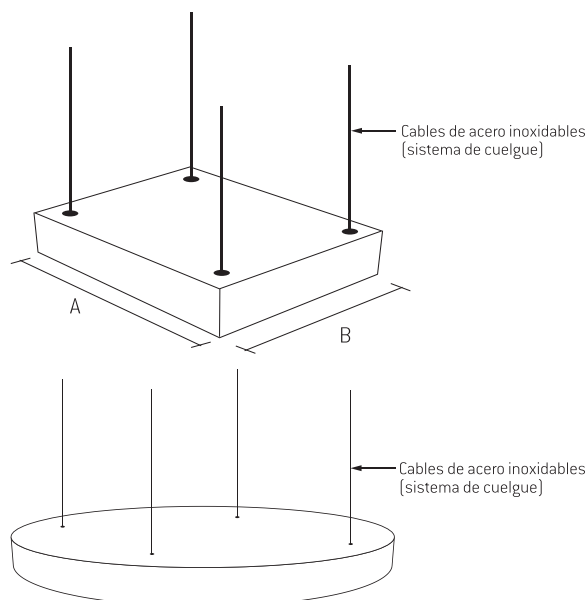
A: ancho (en mm)  
B: largo (en mm)

### DEFINICIÓN

Bafile acústico absorbentes de estructura metálica y alma en fibras textiles, con acabado estético mediante tejidos acústicamente transparentes.

### APLICACIONES

► Solución ideal para corregir la calidad sonora de cualquier recinto: restaurantes, comedores, cafeterías, conservatorios, iglesias, auditorios, salas de reuniones, salones de actos, bibliotecas, aulas...



### GEOMETRÍA

Dimensiones estandarizadas de los baffles INABAF.

Modelo	A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
3.012	1.200	300	50
6.060	600	600	50
6.012	600	1.200	50
1.212	1.200	1.200	50
6.090	900	600	50
9.090	900	900	50
9.012	1.200	900	50
1.512	1.500	1.200	50
C 60	circular de diametro 600		100
C 120	circular de diametro 1,200		100

NOTA: existe la posibilidad de cambiar las dimensiones de estos baffles sobre pedidos especiales

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

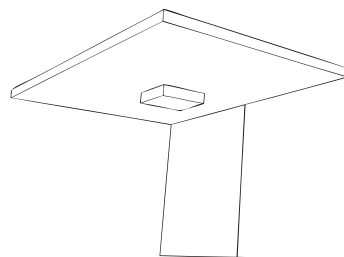
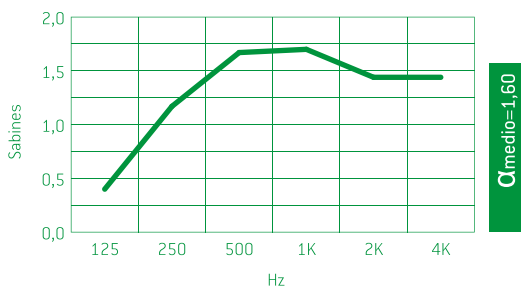
«Techos acústico mediante sistema de baffles absorbentes suspendidos, conformado por N baffles acústicos INABAF de dimensiones A x B y 50 mm de espesor, separados mediante cables de acero inoxidable o similar del forjado una distancia de 200 mm, para garantizar que el tiempo de reverberación del recinto es menor que T segundos.»

### MATERIAS PRIMAS

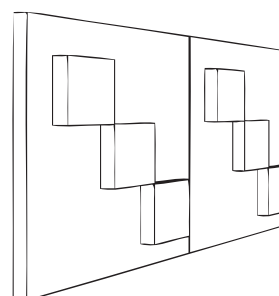
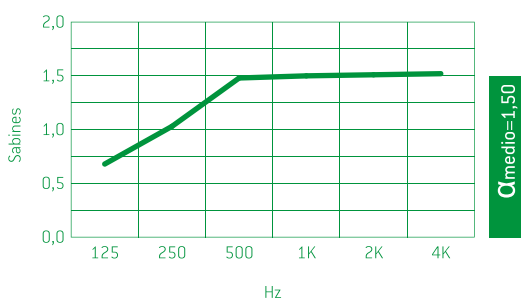
- Estructura en acero galvanizado
- Alma en fibras de poliéster ignífugas (B s1 d0 y B s2 d0 según UNE-EN 13501), hidrófugas, imputrescible, y 100 % reciclables.
- Telas en tejido de poliéster:
  - Resistencia a la tracción según DIN 53.857 para la urdimbre de 530,7 N y para la trama de 444,4 N.
  - 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.

## DATOS ACÚSTICOS

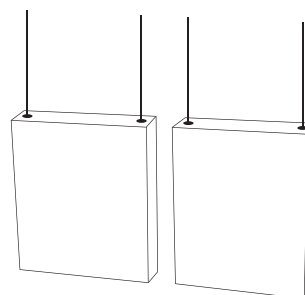
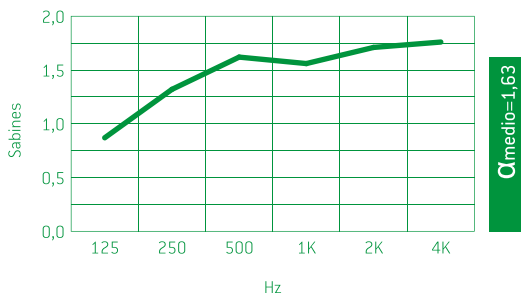
### SOBREPUESTOS SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES (DIRECTOS)



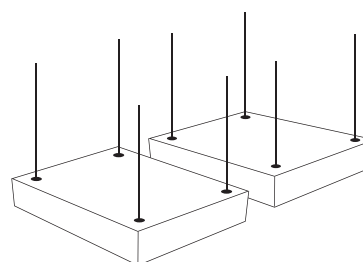
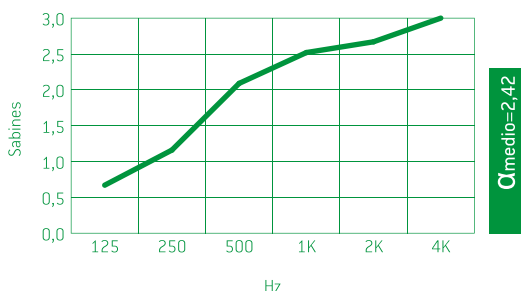
### SOBREPUESTOS SOBRE PARAMENTOS VERTICALES (DIRECTOS)



### SEPARADOS 300 mm VERTICAL



### SEPARADOS 300 mm HORIZONTAL



Ensayos realizados conforme a la Norma UNE EN ISO 354:2 sobre muestras de 1,20 x 1,20 m.

### INABAF CIRCULAR

