

# Baffle 2.0

## Baffles acústicos



### Descripción del producto:

Los nuevos Baffles 2.0 FONAC son la nueva versión de baffles acústicos Fonac tradicionales que en este nuevo diseño agregan a los ya conocidos resultados acústicos novedosas alternativas de morfologías, dimensiones y espesores claramente innovadoras en el mercado local.

Especialmente desarrollados para una gran variedad de programas arquitectónicos ofrecen una inmejorable alternativa para recintos de grandes y medianas dimensiones.

Adicionalmente a las mejoras de los tiempos de reverberación de salas aportara una disminución en los niveles sonoros con su consiguiente mejora en el confort acústico de la actividad.

Variedad en sus diseños, versatilidad en su disposición y opciones adicionales de espesores y colores posicionan al Baffle 2.0 FONAC como una alternativa inmejorable en una gran cantidad de casos.

### Campo de aplicación:

Inicialmente desarrollado para espacios de grandes dimensiones tales como Salones multi eventos, gimnasios y naves industriales, la nueva generación de Baffle 2.0 FONAC admite ser colocada también en recintos de medianas dimensiones tales como SUM, oficinas generales, hotelería, gastronomía, etc.

De muy bajo peso, rapidez de montaje y simplicidad de instalación, resuelve la problemática acústica de una gran variedad de casos de manera ágil, creativa y estéticamente muy interesante.

Adicionalmente brinda un cierre virtual más bajo en el caso de cubiertas de alturas excesiva (o instalaciones) que requieran un cierre visual a menor altura.

### Ventajas y beneficios:

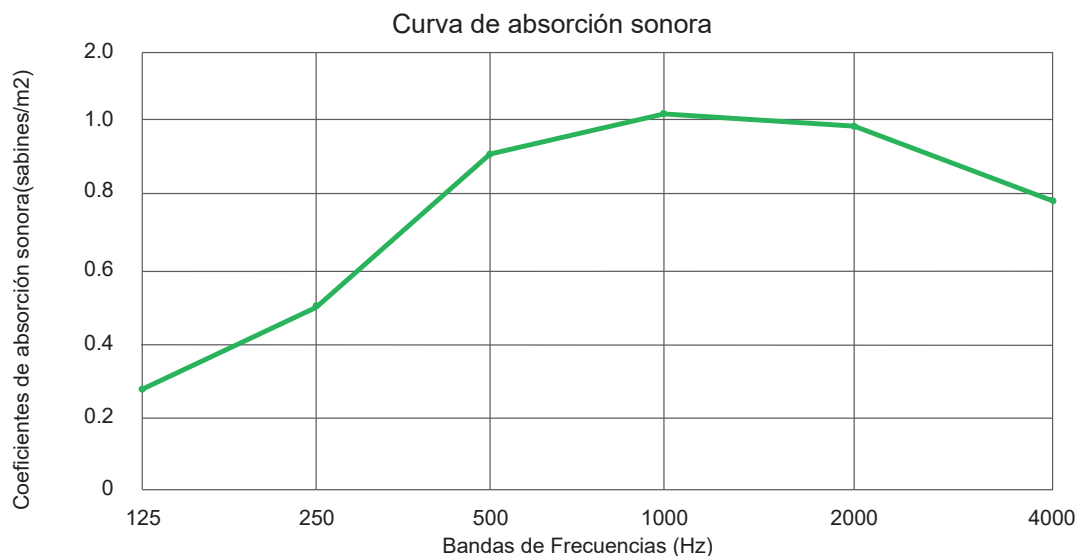
Excelentes resultados acústicos, principalmente en el rango de la palabra hablada.

Bajo peso, estabilidad dimensional, no oxida frente a rayos UV, no toma olores, no genera hongos.

Con todo el respaldo de ensayos físicos normalizados en laboratorios reconocidos y normalizados.

Rapidez de montaje, no requiere adhesivos ni mano de obra especializada.

### Prestación acústica



Ensayos acústicos realizados en el Laboratorio de acústica y Luminotecnia de la Comisión de Investigaciones científicas de la Provincia de Buenos Aires

### Coefficientes de Absorción Sabine/m<sup>2</sup>

125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
0,36	0,56	0,87	1,11	0,96	0,72

### Características Técnicas

	Class1	Pro
Densidad (Kg. / m <sup>3</sup> )	11(+/-3)	29(+/-3)
Flamabilidad	UL94 - IRAM 11910	UL94 - IRAM 13257
Conductiv. Térmica (W/m <sup>°c</sup> ) ASTM C518	0,036	0,045

### Presentación

**Dimensiones a elección por pedido (cm)**      Largos: 40 a 122 - altos: 20 a 61

**Superficie vista**      lisa

**Espesor Nominal (mm)**      20 a 50mm

**Color base:**      gris (admite pintado)

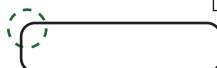
**Sujeción:**      perfil superior, para colgar

**Disposiciones posibles:**

- a) Disposición ortogonal paralela
- b) Disposición ortogonal cuadrícula
- c) Disposición ortogonal combinada



**Opcional:** Terminación ROUND en vértices



#### Importante:

Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y su uso está sujeto al criterio del profesional a cargo. En todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto. Los datos acústicos aquí expresados se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de normas reconocidas internacionalmente.

#### Condiciones de almacenamiento:

Los materiales FONAC deben almacenarse en lugar seco, al abrigo de la humedad y/o polvo y protegidos de la acción directa o indirecta del sol. Preservar el material en su envase hasta su instalación. Altura máxima por pallet: 12 bultos (3 pisos).

#### Para mayor información:

info@sonoflex.com