

Baffles Acústicos

Los baffles acústicos Cibel, son productos fonoabsorbentes utilizados en el acondicionamiento interior de recintos tan diversos como gimnasios o galpones industriales, absorbiendo parte del sonido emitido y disminuyendo los tiempos de reverberación de interiores, evitando reflexiones molestas para la audición. Este producto está fabricado a base de lana de vidrio como material aislante recubiertos con velo protector que sirve como terminación, dentro de un bastidor de metal o madera de acuerdo al acabado solicitado. Los baffles se suspenden verticalmente de cielos o se fijan a las paredes del recinto que se desee acondicionar de forma acústica.

VENTAJAS:

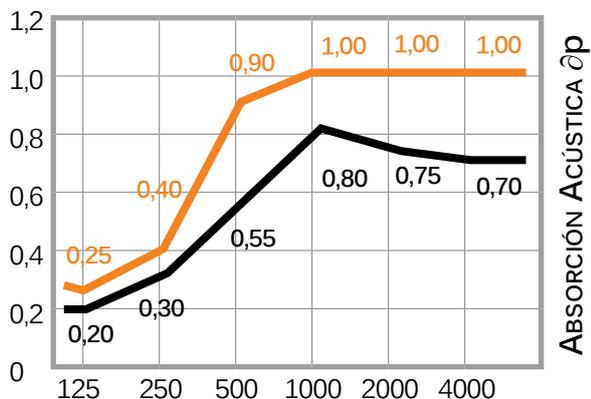
- Optimiza la inteligibilidad de la palabra y el audio donde se instala.
- Aumenta el nivel de confort acústico de cualquier recinto.
- Fácil de instalar.
- No retiene olores.
- Sistema decorativo.



Los Baffles Acústicos pueden ser manufacturados en dimensiones especiales y con acabados fonoabsorbentes en diferentes colores.

ABSORCIÓN ACÚSTICA

Valores para Baffles 1200 x600 mm.
 $\alpha_w=0,55$ (MH), **0,70** (MH)
 según DIN EN ISO 11654
 NRC=0,60,**0,90** según ASTM C 423 muy absorbente.



FRECUENCIA F EN HZ

Distancia entre filas 900 mm.
 Distancia entre filas 600 mm.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

