

RESONADOR MULTIFRECUENCIAL DE CAVIDAD (Helmholtz)



DEFINICIÓN:

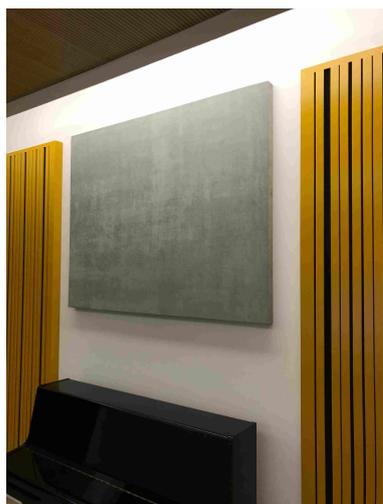
Resonador acústico multifrecuencial decorativo de tipo Helmholtz, **modelo A20A** de **acumat**, de absorción acústica selectiva para determinadas frecuencias resonantes o múltiplos de ellas. Diseñado acústicamente y fabricados a medida para su instalación directa en pared, mediante accesorios suministrados. Lacado en color RAL y entelado interiormente en colores a elegir. Relleno de materiales acústicos absorbentes.

MODELOS:

- **Ranurado:** Compuesto de ranuras lineales de diferentes grosores afinadas según respuesta acústica deseada por el cliente.
- **Decorativo:** con diseño geométrico cualesquiera mecanizado CNC, con respuesta acústica absorbente general.

DIMENSIONES:

- Dimensiones max: 3.000x1.200 mm,
- Espesores: 65 mm y 100 mm. Otros consultar,
- Geometría: planos, esquinas interiores y exteriores. Integrables en pared.



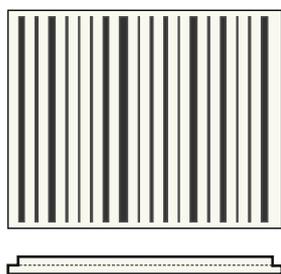
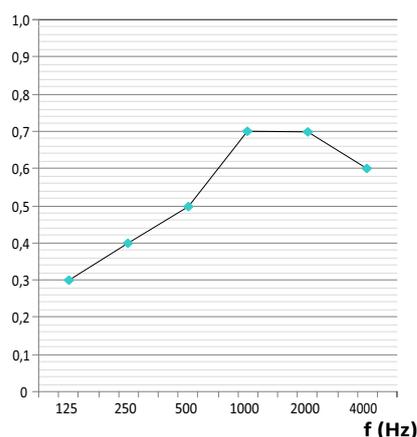
DATOS TÉCNICOS:

◆ RESONADOR de listones:

- Resonador acústico multifrecuencial, con respuesta variable según dimensionamiento previo.

α (500 Hz) = 0,5.

α Coeficiente de absorción acústica (α)



APLICACIÓN:

Espacios estéticos con necesidades de **confort acústico** de máxima exigencia como salas de ensayo, salas de concierto, locutorios, home studio, estudios de grabación, doblaje, radio, y platós de producción audiovisual que necesite **control del tiempo de reverberación**.

Generalmente para recintos, donde sea preciso eliminar los modos propios o resonancias más significativas de la sala.

