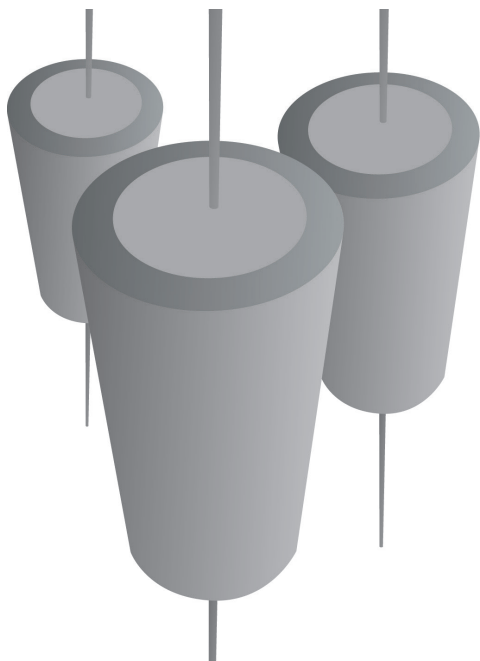


INATUBE

MÓDULOS MULTIRRESONANTES ABSORBENTES



PROYECTOS

GAMA INDUSTRIAL:

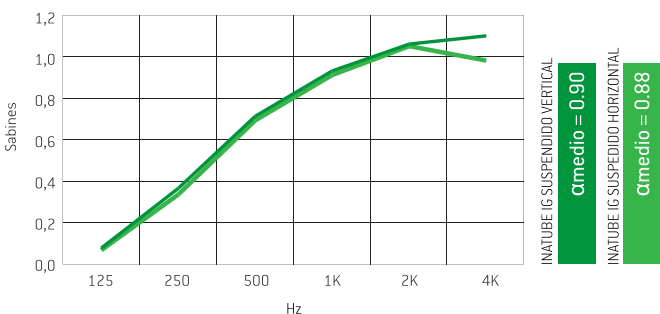
«Sistema de baffles absorbentes acústicos suspendidos del techo/cubierta tipo INATUBE de diámetro D y longitud L y coeficiente de absorción superior a 0.88 sabines, ubicadas sobre la zona Z para reducir al nivel de ruido en los puestos de trabajo.»

GAMA ARQUITECTURA:

«Sistema de baffles absorbentes y resonadores acústicos, suspendidos del techo separados por 200 mm o colocado sobre paramentos verticales separados 50 mm del tipo INATUBE, de coeficiente de absorción superior a 0.88 sabines para mejorar la acústica de la sala.»

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

En función del acabado y de posición de colocación de los paneles, los coeficientes de absorción y las áreas de absorción equivalentes son las siguientes:



DEFINICIÓN

Baffles acústicos de forma cilíndrica, con un elevado coeficiente de absorción, y diseño como difusor y resonador acústico, fabricados con materiales ignífugos y estructura metálica.

Existen dos modelos, ABR y ABRig dependiendo una tela absorbente ignífuga, de color a elegir por el cliente.

APLICACIONES

GAMA INDUSTRIAL

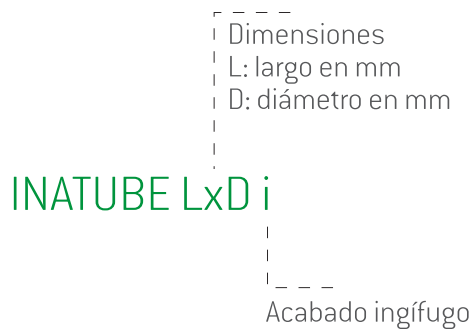
Para reducir el ruido en los puestos de trabajo mediante el control de la energía reverberada.

GAMA ARQUITECTURA

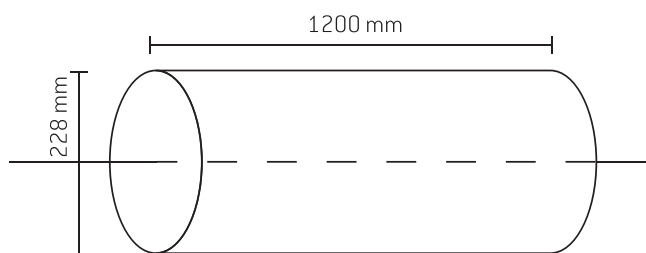
Solución ideal para corregir la calidad sonora de cualquier recinto: restaurantes, comedores, cafeterías, conservatorios, iglesias, auditorios, salas de reunión, salones de actos, bibliotecas, etc.

Solución ideal para recintos industriales ruidosos a fin de reducir la componente reflejada de la energía acústica.

NOMENCLATURA



DIMENSIONES ESTÁNDAR



MATERIAS PRIMAS

- ▶ Estructura en acero galvanizado
- ▶ Alma en fibras de poliéster ignífugas (B s1 d0 y B s2 d0 según UNE-EN 13501), hidrófugos, 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.

PESO: 4 kg/ud.

SISTEMAS DE COLOCACIÓN

