

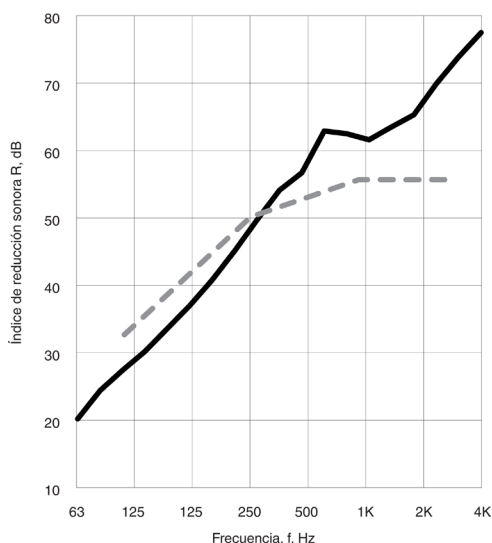
# INAWIN

## VISOR ACÚSTICO DE ALTO AISLAMIENTO



### DATOS ACÚSTICOS

Frecuencia Hz	R' dB
50	20,9
63	20,2
80	24,4
100	27,4
125	30,2
160	33,6
200	37
250	40,8
315	45,1
400	49,7
500	54,1
630	56,7
800	62,9
1000	62,5
1250	61,6
1600	63,5
2000	65,3
2500	69,9
3150	73,9
4000	77,5
5000	80,6



Ejemplo de solución VR-2 con interespaciado de 100 mm entre visores.

Valoración según la Norma ISO 717-1:

$$R'_{n,w} [C; C_{tr}] = 52 [-2; -9] \text{ dB} \quad | \quad R'_A = 50 \text{ dBA}$$

Evaluación basada en resultados de medidas in situ obtenidos mediante un método de ingeniería (UNE EN ISO 140:3).

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

«Suministro e instalación de visor acústico simple / doble tipo INAWIN VR 1 / VR 2 de INASEL fabricado en acero / aluminio, con una atenuación acústica de    dBA, con una separación intervidrio de    M mm, con inclinación de vidrios de 4º.»

### DEFINICIÓN

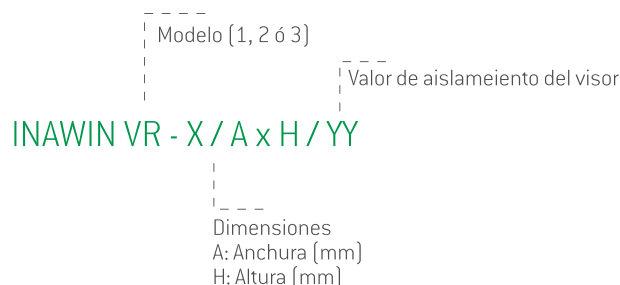
Visores acústicos metálicos con marcos tratados acústicamente y sistema de montaje modular con tratamientos absorbentes inter-vidrio.

Dos modelos estándares de fabricación: INAWIN VR 1 de marco simple, y el INAWIN VR 2, compuesto por la combinación de dos visores con tratamiento absorbente intermedio tipo INAPHON, y con vidrios inclinados para evitar ondas estacionarias en el sistema.

### APLICACIÓN

Los visores acústicos INAWIN están especialmente indicados para estudios de grabación, salas de ensayo, salas de control, locales con música y, en general, cuando haya necesidad de un gran aislamiento acústico sin renunciar a la visión fuera de la sala.

### NOMENCLATURA



### MATERIAS PRIMAS

- ❖ Acero tratado
- ❖ Aluminio tratado
- ❖ Vidrios laminados tipo Stadip® o similares
- ❖ Material aislante absorbente ignífugo.

### DIMENSIONES

Sobre las dimensiones de A ancho y H altura, en función de las posibilidades constructivas y necesidades de aislamiento acústico, se definen los espesores de los vidrios acústicos. Tenemos disponibles marcos a partir de 40 mm en adelante.

