

VISOR VAB 1



En las instalaciones donde se requiere una comunicación visual entre paredes aisladas, fabricamos una serie de VISORES ACÚSTICOS que se diseñan en función de la atenuación requerida y de las condiciones de uso.

Estos visores se fabrican en distintos soportes:

- * Madera maciza.
- * Acero.
- * Aluminio.

Se fabrican con doble marco y distintas composiciones de cristal y cámara de aire, adaptándose a cada necesidad concreta.

Al visor se le incorporan una serie de accesorios para facilitar su colocación en obra, ya sea en albañilería, cabinas acústicas metálicas o barreras.

Bajo pedido, se pueden fabricar con especificaciones complementarias adaptadas a las normas laborales concretas:

- * Blindaje (protección física)
- * Resistencia térmica.
- * Protección a soldaduras.



Medidas estandarizadas

Luz obra	Luz vision
940 x 640 mm.	800 x 500 mm.
940 x 1140 mm.	800 x 1000 mm.
940 x 2140 mm.	800 x 2000 mm.

Índex de reducció sonora aparent d'acord amb la Norma ISO 140-4.
Mesures in situ de l'aïllament al soroll aeri entre recintes

Client: Radio de Canet de Mar

Data de l'assaig: 18 de juny del 2010

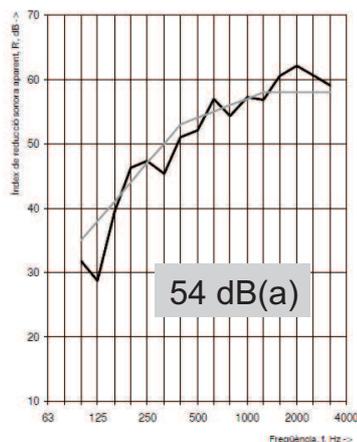
Descripció de l'element de construcció:

Parament vertical que separa el recinte de so del llocutari i compost per doble transpassat de doble placa de cartró-guix en cadascun dels costats muntats sobre estructura de fusta desaccoplada del terra i forada amb llana de roca de 50mm i 70kg/m³ darrere una càmera d'aire de 105mm. Aquest parament incorpora un visor acústic, compost per doble premarc metàl·lic amb un vidre laminat 5+5 en un costat, i vidre laminat 4+4 a l'altre, amb una càmera interior de 150mm.

Àrea S de l'element separat: 7m²
Volum del recinte emissor: 14m³
Volum del recinte receptor: 18m³

(*Els valors R'_w són un límit de la mesclada, ja que el soroll de fons no estava 10dB per sota de la pressió mesurada)

Freqüència f _o	R' _w (òrg d'octava) dB
50	-
63	-
80	-
100	31.8
125	28.7
160	39.4
200	46.3
250	47.3
315	45.4
400	51.0
500	52.1
630	57.0 *
800	54.3 *
1000	57.2 *
1250	56.8 *
1600	60.5 *
2000	62.1 *
2500	60.6 *
3150	59.0 *
4000	-
5000	-



Valoració segons la Norma ISO 717-1:

R'_w (C, C_{tr}) = 54 (-3; 8) dB

Evaluació basada en resultats de mesures in situ
Obtinguts mitjançant mètode d'enginyeria.

Nº Inform RadioCanet001

Firma:

Data: 18/06/2010

Tècnic: Inar Sanmartí Genà