

Fabricante: DIMASA AISLAC S.L.

Cliente: DIMASA AISLAC S.L.

Muestra montada por: DIMASA AISLAC S.L.

Identificación del recinto de medida:

Emisor cámara izquierda-Receptor cámara derecha

Identificación del producto: PUERTA PT SC 50

Fecha ensayo: 23-04-08

Descripción de la instalación de la medida:

ENSAYO 3.- Puerta de 900x2100x50 mm con cerco y bastidor de la hoja formados por tubos con pletina, bandejas metálicas de chapa soldadas al bastidor, y en todo el perímetro del bastidor de la hoja y del cerco, burlete. Relleno: lana de roca. Cierre antipánico. Sin cerco inferior. En su lugar, un burlete de neopreno. Con ojo de buoy. Convenientemente sellada a la pared de relleno para evitar transmisiones indirectas.

Área, S elemento separador:

1,9 m<sup>2</sup>

Masa por unidad de área:

Se desconoce

Temperatura ambiente en los recintos de medida:

19,5 °C

Humedad ambiente en los recintos de medida:

53,4 %

Volumen recinto emisor:

70,9 m<sup>3</sup>

Volumen recinto receptor:

61,3 m<sup>3</sup>

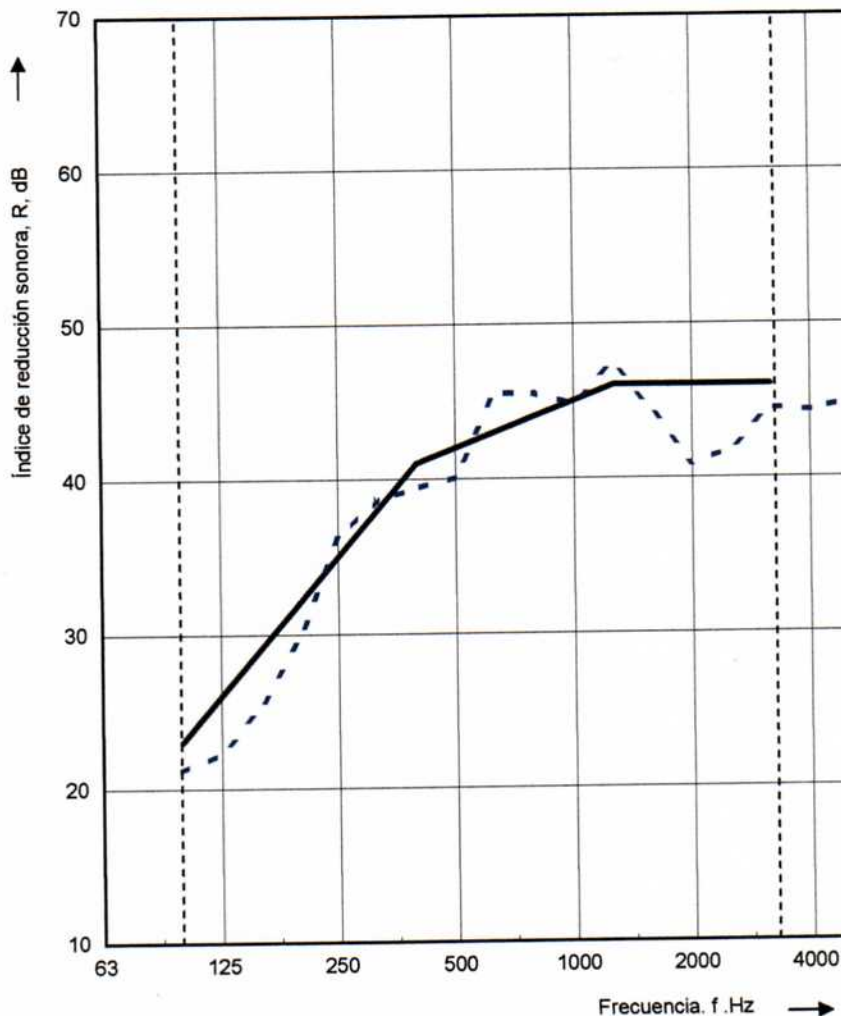


- 1 Chapa de 1,5 mm
- 2 Material absorbente
- 3 Cierre antipánico
- 4 Burlete de neopreno

----- Rango de frecuencia de acuerdo a los  
 ——— valores de la curva de referencia (Norma ISO 717-1)



Frecuencia f [Hz]	R 1/3 octava [dB]
100	21,2
125	22,3
160	25,3
200	29,7
250	36,2
315	38,7
400	39,4
500	40,1
630	45,5
800	45,5
1000	44,8
1250	47,4
1600	44,3
2000	40,9
2500	41,8
3150	44,5
4000	44,3
5000	44,9



Baremo de acuerdo a la Norma ISO 717-1

$$R_{w}(C;C_{tr}) = 42 ( -2 , -6 ) \text{ dB } R_{w}(C_{100-5000};C_{tr100-5000}) = 42 ( -1 , -6 ) \text{ dB}$$

Evaluación basada en resultados medidos en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería

Nº del Informe: AC-9067-A1-08-L

Compañía: CEDEMA S.L.

Fecha Informe: 16-05-08

Firma: *Guillermo García Martín*