



## Aislamiento a Ruido Aéreo según UNE-EN ISO 140-3:1995 Medidas en Laboratorio

Cliente: CHOVA, S.A.

Fecha Ensayo: 26/09/07

Muestra: Doble fábrica de ladrillo hueco doble de 7, con producto multicapa "ChovACUSTIC PLUS®".

### Descripción de la muestra:

La muestra bajo ensayo consiste en un cerramiento vertical compuesto por doble fábrica de ladrillo hueco doble de 7 (285x145x69 mm y 58,3 kg/m<sup>2</sup>), montadas sobre banda viscoelástica perimetral de 4 mm de espesor y revestidas con 15 mm de yeso por sus caras exteriores y cámara intermedia de 39 mm con producto multicapa, según se detalla en el informe.

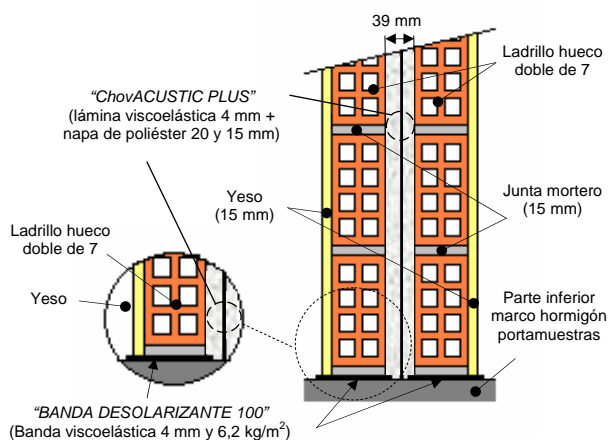
Volumen sala receptora: 55 m<sup>3</sup>Masa superficial estimada: 182 kg/m<sup>2</sup> (\*)  
Área de la muestra: 10,08 m<sup>2</sup> (2,8x3,6 m)

Temperatura: 19,2 °C

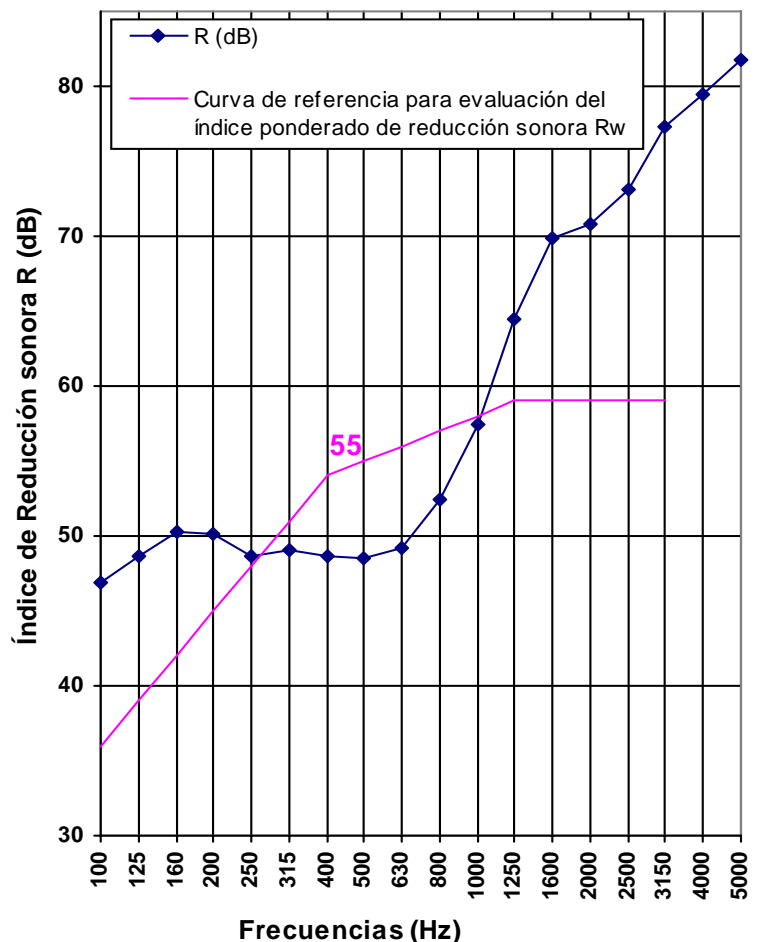
Volumen sala emisora: 65 m<sup>3</sup>

Humedad relativa: 69 %

(\*) Incluida junta de mortero.



f (Hz)	R (dB)
100	46,9
125	48,6
160	50,3
200	50,2
250	48,7
315	49,1
400	48,6
500	48,5
630	49,2
800	52,4
1000	57,4
1250	64,5
1600	69,8
2000	70,8
2500	73,1
3150	77,3
4000	79,4
5000	81,8



Indices de aislamiento: UNE-EN ISO 717-1:1997  $R_w(C;C_{tr})$ : 55 (0; -2) dB  
NBE-CA 88  $R(A)$ : 55,8 dB(A)

Evaluación basada en medidas de laboratorio mediante método de ingeniería



Nº de resultado: B0157 – 34 - M353

Firma:

Area de Acústica  
Gestionada por

Fecha informe: 10 de octubre de 2.007

Anexo al informe B0157-IN-CT-34 II

pág. 1 de 1

