



Aislamiento a Ruido Aéreo según UNE-EN ISO 140-3:1995

Medidas en Laboratorio

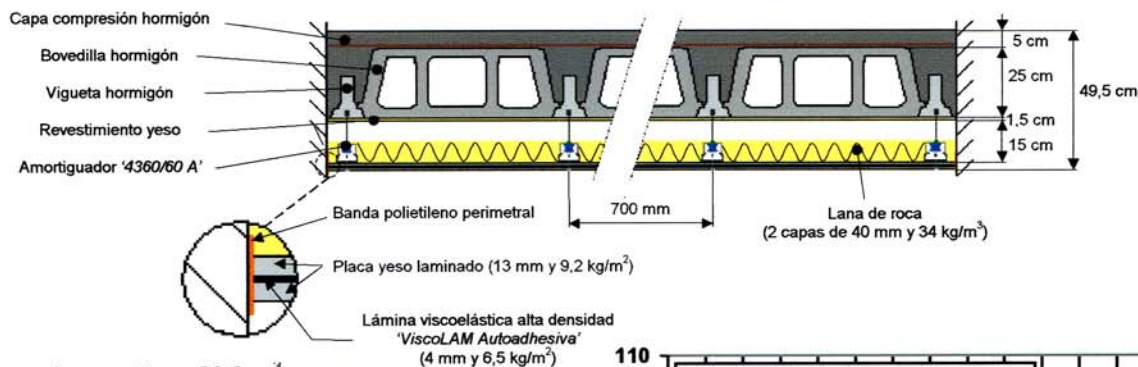
Ciente: CHOVA, S.A.

Fecha Ensayo: 30/10/06

Muestra: Falso techo de doble placa de yeso laminado con lámina 'ViscoLAM Autoadhesiva', lana de roca y amortiguadores de caucho bajo forjado.

Descripción de la muestra:

La muestra bajo ensayo consiste en un forjado con falso techo según croquis adjunto e informe.



Volumen sala receptora: 62,2 m³

Volumen sala emisora: 53,6 m³

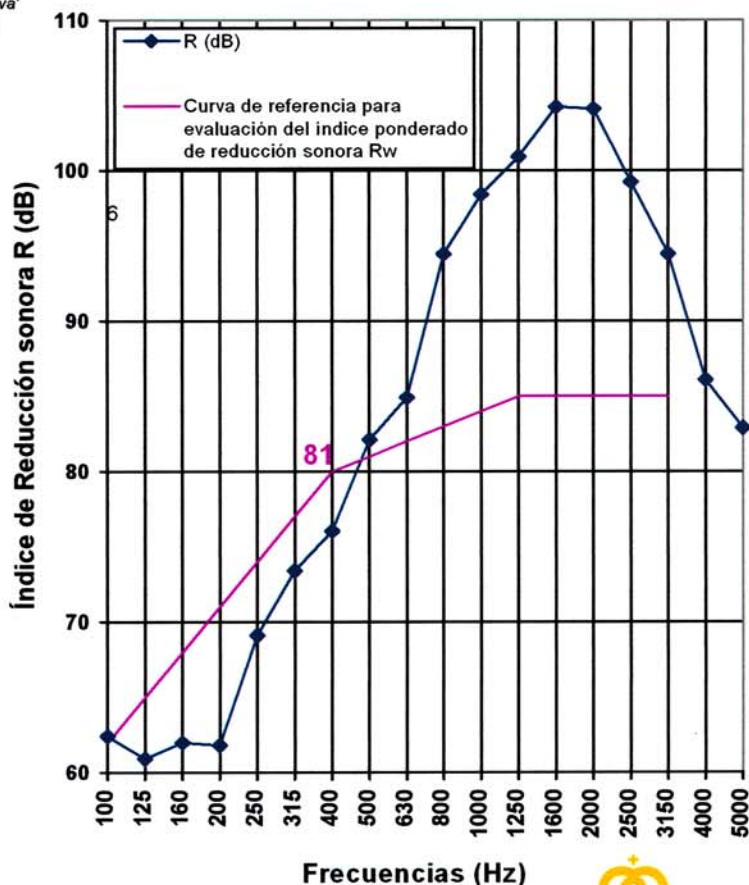
Área de la muestra: 13,86 m²

Masa superficial estimada: 439 kg/m²

Temperatura: 19,4 °C

Humedad relativa: 64,0 %

f (Hz)	R (dB)
100	62,4
125	60,9
160	62,0
200	61,8
250	69,1
315	73,4
400	76,0
500	82,1
630	84,9
800	94,4
1000	98,4
1250	100,9
1600	104,2
2000	104,1
2500	99,2
3150	94,4
4000	86,1
5000	82,9



Indices de aislamiento: UNE-EN ISO 717-1:1997 $R_w(C;C_{tr})$: 81 (-3 ; -8) dB

NBE-CA 88

$R(A)$: 79,0 dB(A)

Evaluación basada en medidas de laboratorio mediante método de ingeniería

* Límite de medición

ENAC
ENSAYOS
Nº 4 / LE 4 5 6

Nº de resultado: B0082 – 109 – M244

Firma:

Area de Acústica

Gestionada por

Fecha informe: 7 de noviembre de 2.006

Anexo al informe B0082-IN-CT-109 II

pág. 1 de 1

labein
tecnalia