



Reducción del Ruido de Impactos sobre forjado normalizado según UNE-EN ISO 140-8:1998 Medidas en Laboratorio

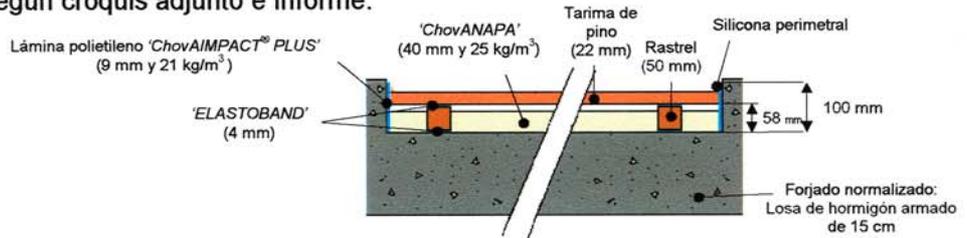
Cliente: CHOVA, S.A.

Fecha Ensayo: 17/11/06

Muestra: Sistema de rastreles con lámina ELASTOBAND, bajo tarima y sobre forjado normalizado.

Descripción de la muestra:

La muestra bajo ensayo consiste en una tarima de madera sobre sistema de rastreles con banda 'ELASTOBAND' y napa de poliéster 'ChovANAPA', según croquis adjunto e informe.

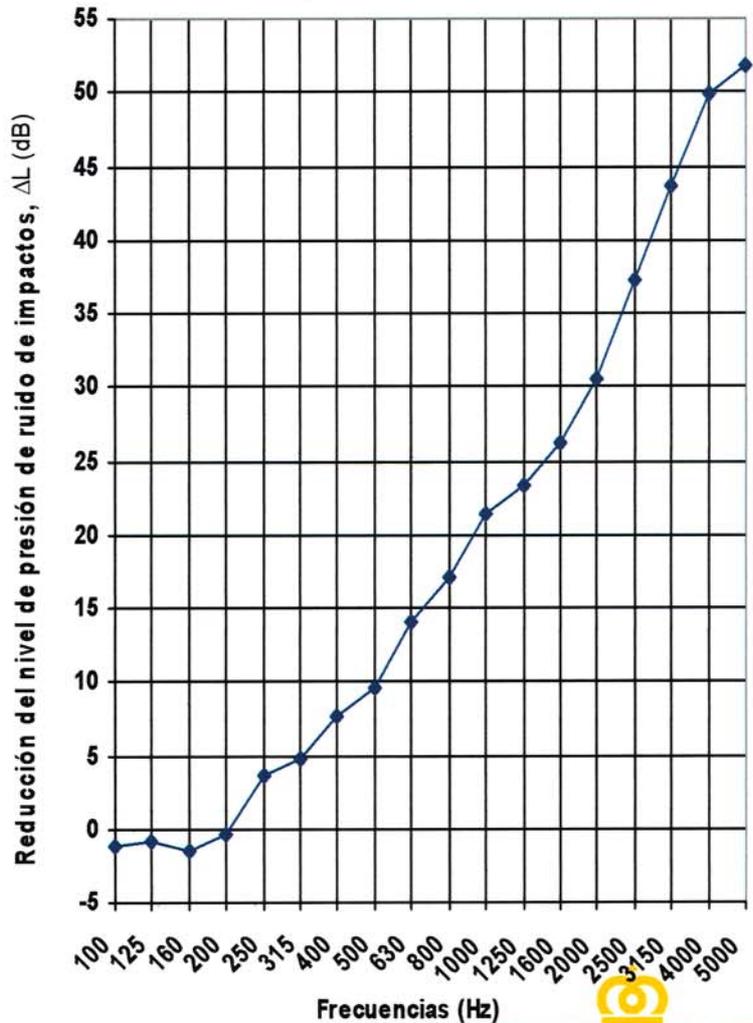


Volumen sala receptora: 64,7 m³
Volumen sala emisora: 53,6 m³

Área de la muestra: 13,86 m²
Masa superficial estimada: 11 kg/m²

Temperatura: 17,4 °C
Humedad relativa: 57,0 %

f (Hz)	L _n (dB)	L _{n,0} (dB)	ΔL (dB)
100	62,6	61,5	-1,1
125	64,9	64,0	-0,9
160	68,1	66,6	-1,5
200	66,5	66,1	-0,4
250	65,3	69,0	3,7
315	60,7	65,4	4,7
400	58,7	66,4	7,7
500	56,4	65,9	9,5
630	53,9	68,0	14,1
800	52,1	69,2	17,1
1000	48,6	70,0	21,4
1250	47,1	70,4	23,3
1600	44,2	70,4	26,2
2000	39,6	70,1	30,5
2500	32,3	69,5	37,2
3150	24,7	68,4	43,7
4000	16,8	66,7	49,9
5000	12,2	64,0	51,8
L _{n,w}	58	76	---
L _n (A)	63,8	79,8	---



Índices según UNE-EN-ISO 717-2:1997

ΔL_w (C_{l,Δ}): 17 (-11) dB

Estos resultados se basan en ensayos realizados con una fuente artificial bajo condiciones de laboratorio (método de ingeniería)
*Límite de medición

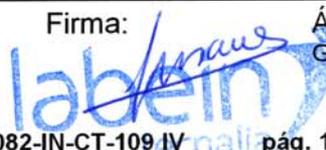


Nº de resultado: B0082 – 109 – M247 MRI

Firma:

Área de Acústica

Fecha informe: 22 de noviembre de 2.006



Gestionada por

