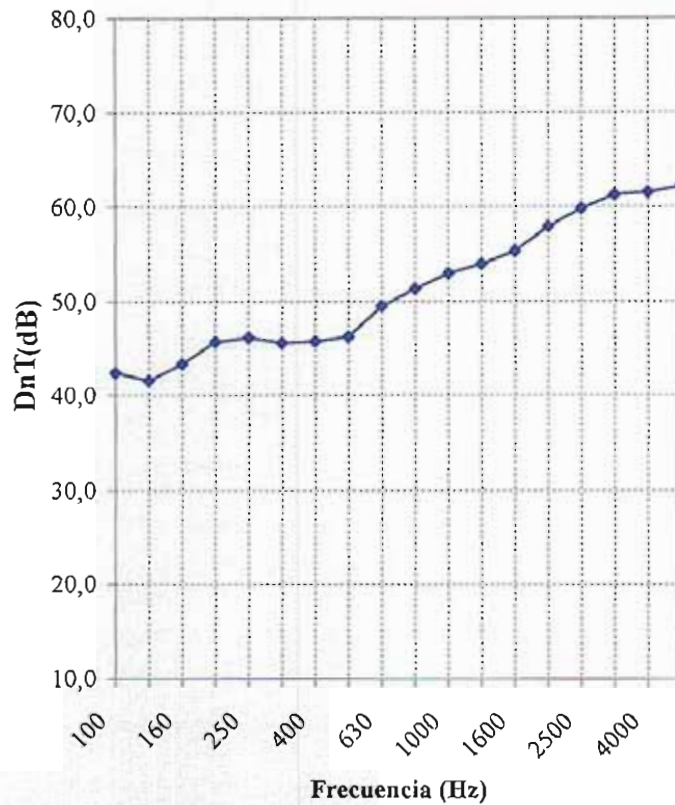


Peticionario: TABIQUES HISPALAM S.L.
Identificación del ensayo: Medición de aislamiento "in situ" entre viviendas del Edificio Era Ministro sito en C/ Rampa esq. C/ La Iglesia. CAMPO (HUESCA)
Identificación de la muestra: Tabique hispalam división de viviendas 13/70/LR40/70/13.
Zona emisora: Salón-Cocina del Bajo B.
Zona receptora: Salón-Cocina del Bajo A.
Elemento separador: Doble hoja ladrillo HispaPlano 7 + lana de roca 4 cm y revestido con placa de yeso laminado de 12,5 mm en las dos caras exteriores.
Forjado: Bovedilla de hormigon 30+5 cm con lamina antimpactos de 4mm y suelo de gres.

Frec. f Hz	DnT dB
100	42,4
125	41,6
160	43,3
200	45,7
250	46,1
315	45,6
400	45,7
500	46,2
630	49,5
800	51,3
1000	53,0
1250	53,9
1600	55,3
2000	57,9
2500	59,8
3150	61,2
4000	61,5
5000	62,1



Aislamiento global calculado según el procedimiento de la Norma ISO 717-1:1996 :

$$DnT_w(C;Ctr) = 52 \quad (0 \quad ; -2 \quad) \text{ dB}$$

Aislamiento global en dBA (entre 100 y 5000 Hz):

$$DnT_A = 52,6 \text{ dBA}$$



ENAC
E N S A Y O S
N.º 149 / 1. E. 3. 67

Fecha ensayo:
11 de Diciembre
de 2007

Realizado por:  Fdo: Ricardo Garcia

Revisado por:  Fdo: Angel Arenaz

AUDIOTEC
Laboratorio de Acústica
Dpto. Técnico

