

Diferencia de niveles estandarizada de acuerdo con la Norma UNE EN ISO 140-4
Medida in situ del aislamiento al ruido aéreo entre recintos

Cliante TABIQUE HISPALAM S.L.

C.I.F. B-84.385.517

Fecha Ensayo 08 de Abril de 2008

Descripción e identificación de la edificación y disposición de ensayo:

EMISOR *Dormitorio Princ. Viv 5 Planta 1ª*

Fuente situada en dos posiciones para diez posiciones de micrófono.

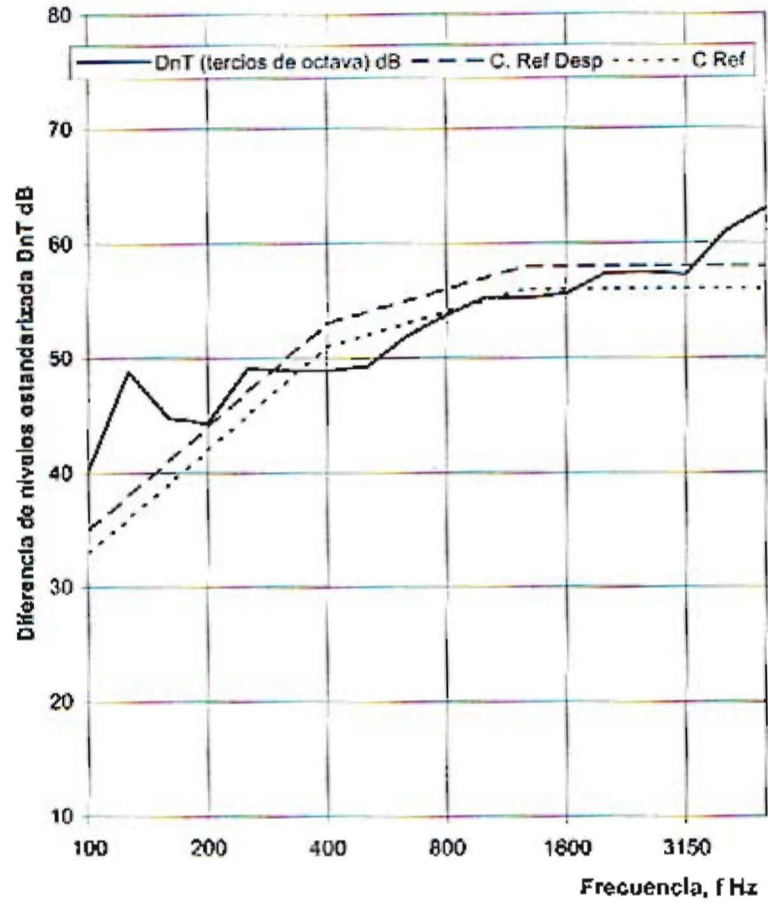
RECEPTOR *Dormitorio Princ. Viv 4 Planta 1ª*

Promedio de diez posiciones de micrófono para dos posiciones de fuente sonora. Tiempo de reverberación medido con dos posiciones de fuente y seis posiciones de micrófono.

ELEMENTO SEPARADOR *PYL 12,5 mm + Ladrillo Gran Formato HispaPlano 7 + Acustilaine 70-ISOVER de 4 cm + Ladrillo Gran Formato HispaPlano 7 + PYL 12,5 mm.*

Volumen Recinto Emisor - m³
 Volumen Recinto Receptor - m³

Frecuencia f (Hz)	DnT (tercios de octava) dB
50	
63	
80	
100	40,2
125	48,8
160	44,8
200	44,3
250	49,0
315	48,9
400	48,9
500	49,2
630	51,9
800	53,7
1000	55,3
1250	55,2
1600	55,6
2000	57,4
2500	57,5
3150	57,2
4000	61,0
5000	63,0



Índice de Aislamiento según UNE EN ISO 717-1 **DnT,w (C,C_v)** 54 (-1 ; -3) **dB**

Evaluación basada en resultados de la medida in situ obtenida en bandas de tercio de octava mediante un método de ingeniería

Nº Referencia: 08.0175.AE.CE.0033

Fecha Informe: 13 de Mayo de 2008

Ficha 03

LABORATORIO DE ENSAYOS ACÚSTICOS - ACUSTTEL



Acusttel[®]

Acústica y Telecomunicaciones