

SOLICITANTE: CERÁMICA BERIANES, S.L.

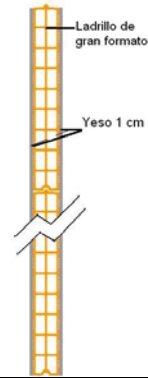
Norma de ensayo: UNE 74.040.84 - parte 3 ≡ ISO 140/III.78

Expediente: A-122/04-01

Fecha del ensayo: 12-mar-2004

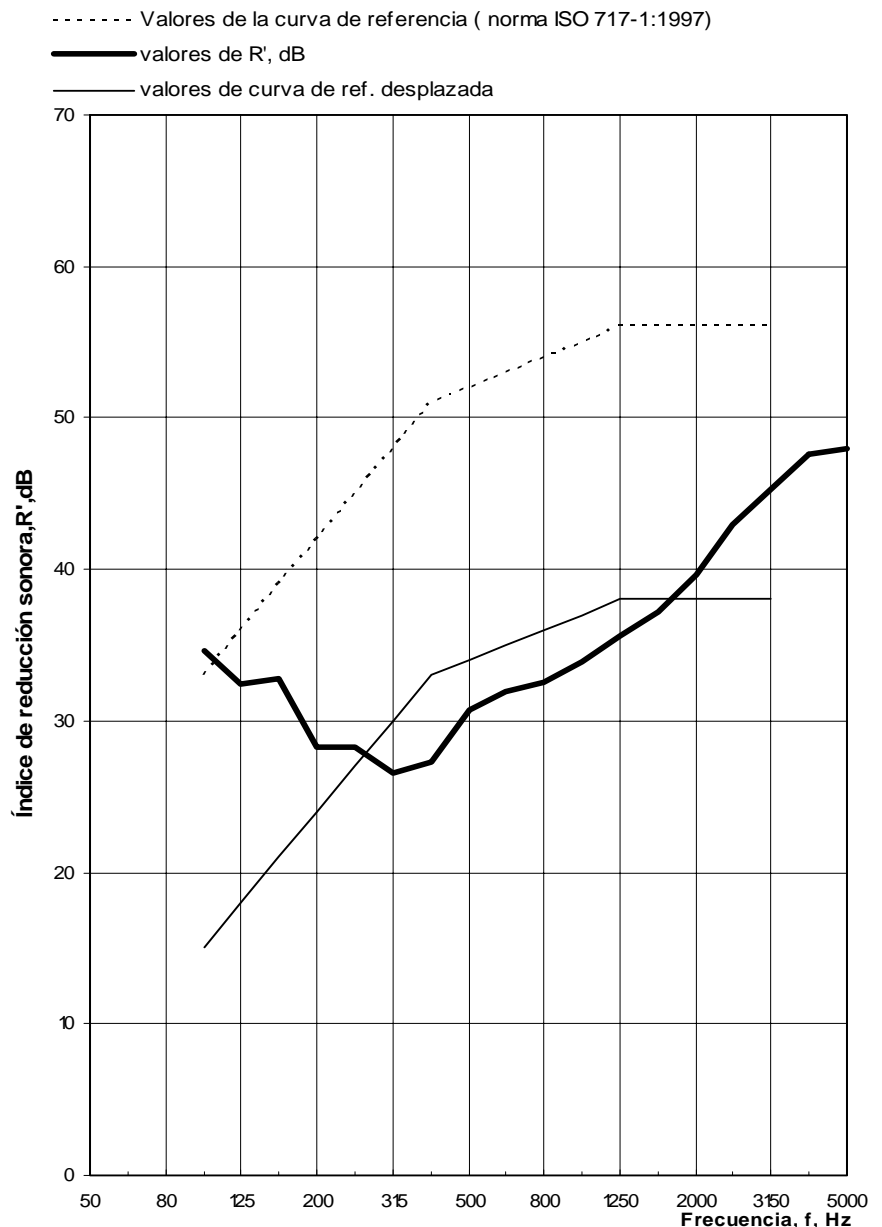
Descripción de la muestra:

Cerramiento vertical formado por una hoja de ladrillos de gran formato de dimensiones 50 cm x 52 cm x 7 cm. Enlucido de yeso de 1 cm de espesor por ambas caras.



Frecuencia Hz	R 1/3 de octava dB
50	
63	
80	
100	34,6
125	32,4
165	32,8
200	28,3
250	28,3
315	26,6
400	27,3
500	30,7
630	31,9
800	32,5
1000	33,9
1250	35,6
1600	37,2
2000	39,6
2500	43,0
3150	45,3
4000	47,6
5000	48,0

Área S de la muestra: 10 m²
 T^a recintos: 20 °C
 HR recinto: 47 % HR
 Volumen recinto emisor: 50,7 m³
 Volumen recinto receptor: 58,5 m³



Índices de aislamiento a ruido aéreo obtenidos:

R_w = 34 dB
 R_A = 35,0 dBA

Toledo, 15 de mayo de 2013

Ruth del Toro Zamora
 Directora Técnica de Laboratorio Acústica