

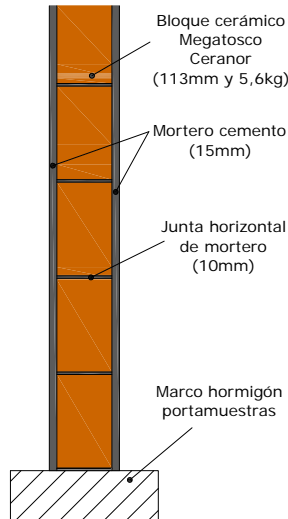


Aislamiento a Ruido Aéreo según UNE-EN ISO 10140-2:2011 (*) Medidas en Laboratorio

Solicitante: CERANOR, S.A.

Fecha Ensayo: 20/06/13

Muestra: Cerramiento vertical de fábrica de pieza de arcilla cocida "Bloque Cerámico Megatosco" (300x113x193 mm y 5,6 kg), montado con junta horizontal de 10 mm de mortero de cemento y vertical machihembrada a tope y revestida con 15 mm de mortero de cemento por ambas caras. Ver detalles en informe.



Volumen sala receptora: 55,8 m³
Volumen sala emisora: 65,8 m³

Área de la muestra: 10,08 m² (2,8x3,6 m)

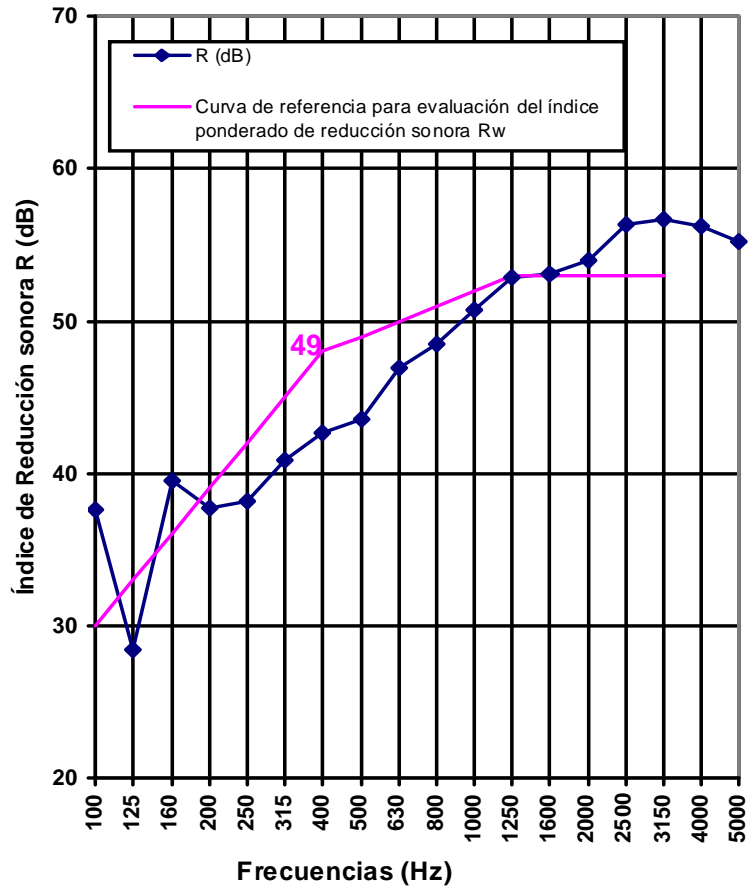
Masa superficial estimada: 193 kg/m² (Incluido mortero)

T cámaras: 17,9 °C

HR cámaras: 65 %

P cámaras: 959 mbar

f (Hz)	R (dB)
100	37,6
125	28,4
160	39,5
200	37,7
250	38,2
315	40,8
400	42,7
500	43,5
630	46,9
800	48,5
1000	50,7
1250	52,9
1600	53,1
2000	54,0
2500	56,4
3150	56,7
4000	56,2
5000	55,2



Índices aislamiento según UNE-EN ISO 717-1: R_A : 48,1 dBA
 $R_w (C;C_{tr})$: 49 (-2;-5) dB

Evaluación basada en resultados medidos en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería



(*) Sustituye y anula a la antigua norma UNE-EN ISO 140-3:1995. Cumple con ella.

Nº de resultado: B2013-20-M29

Firma:

Área de Acústica
Gestionada por

Fecha informe: 25 de junio de 2013.

