

Ciente: CERÁMICA MILLAS

C/ CASTILLO, 56

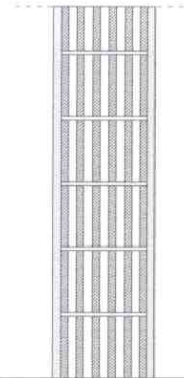
MORA (Toledo)

Identificación de la muestra:

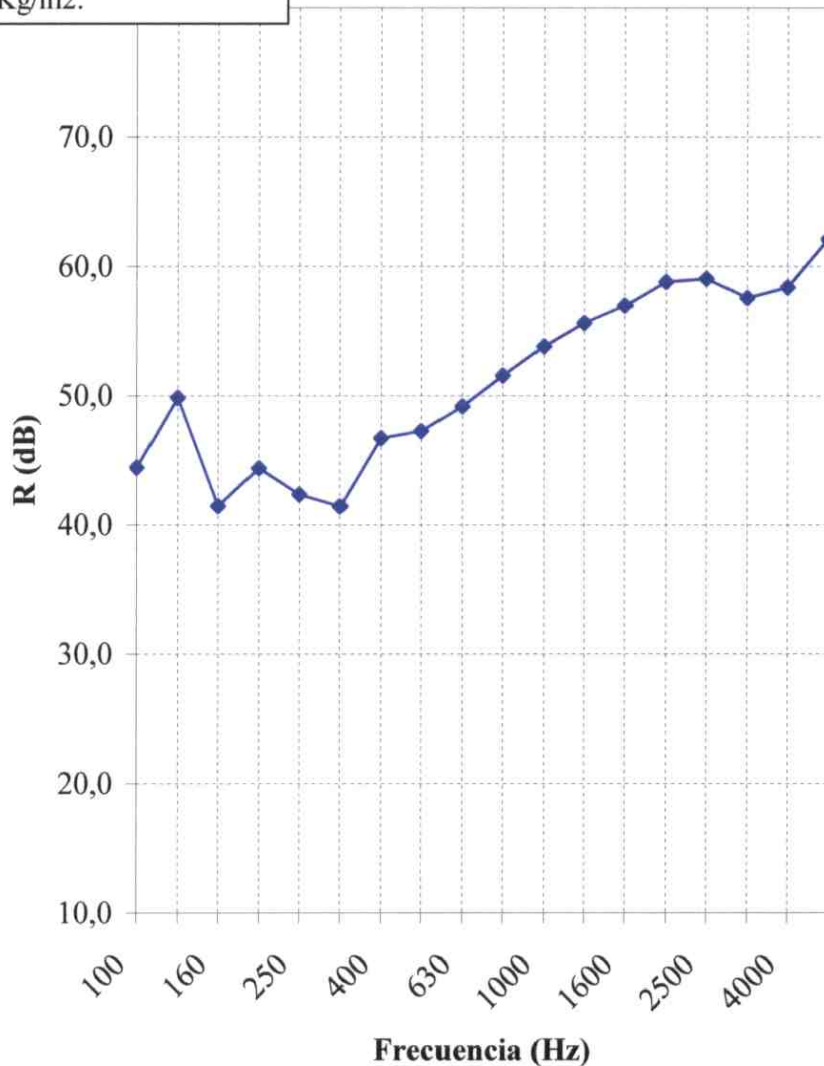
Tabique formado por ladrillo TERMOCER de 19 (30x19x19 cm) machihembrado, de CERÁMICA MILLAS HIJOS S.A. +
guarnecido de yeso de 1,5 cm en ambas caras.

Espesor total: 22 cm.

Masa Superficial: 221 Kg/m².



Frec. <i>f</i> Hz	R dB
100	44,4
125	49,8
160	41,5
200	44,4
250	42,4
315	41,5
400	46,7
500	47,3
630	49,2
800	51,6
1000	53,8
1250	55,6
1600	57,0
2000	58,8
2500	59,0
3150	57,6
4000	58,4
5000	62,1



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

$$R_w (C;Ctr) = 52 \quad (-1 ; -3) \text{ dB}$$

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

$$R_A = 52,1 \text{ dBA}$$



Fecha ensayo:

22/09/2008



Ingeniería y Control del Ruido | Centro Tecnológico de Acústica

Realizado por:

Revisado por:

Álvaro Ramos
AUDIOTEC
Laboratorio de Acústica
Dpto. Técnico

Fdo: Álvaro Ramos

Fdo: Angel Arenaz

