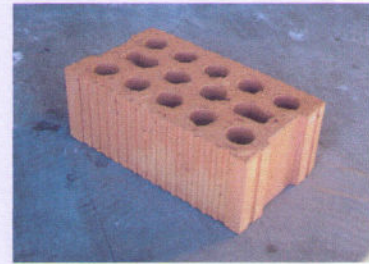


Cliente: Cerámica La Coma

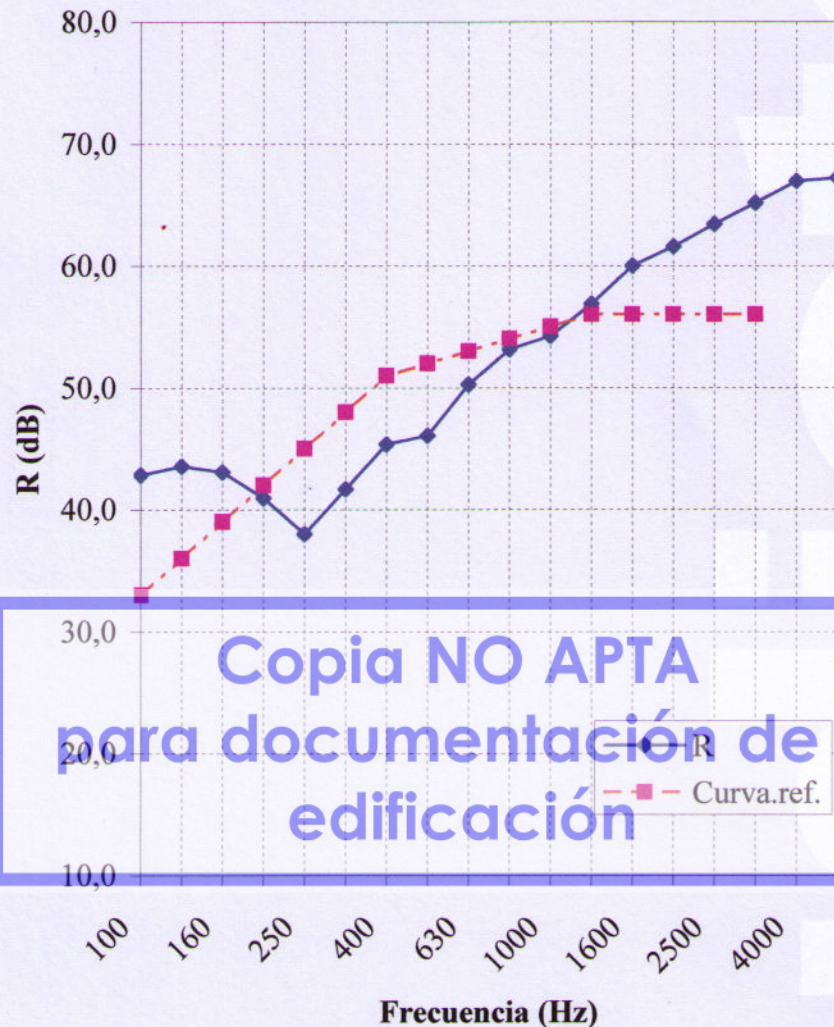
Ctra. Menàrguens, s/n
25600 Balaguer (Lleida)

Identificación de la muestra:

Tabique 1/2 pie de ladrillo acústico de (24 x 9,3 x 13,5 cm) de Cerámica La Coma con 1,5 cm de enlucido de yeso por ambas caras. Ancho total: 16,5 cm. Masa superficial: 225 Kg/m2.



Frec. <i>f</i> Hz	R dB
100	42,8
125	43,6
160	43,1
200	40,9
250	38,0
315	41,7
400	45,4
500	46,1
630	50,3
800	53,1
1000	54,3
1250	56,9
1600	60,0
2000	61,6
2500	63,4
3150	65,1
4000	66,9
5000	67,2



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

$$R_w (C;Ctr) = 52 \quad (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

$$R_A = 51,5 \text{ dBA}$$



Fecha ensayo:
17/09/2007



Realizado por:

Alvaro Ramos
Fdo: Álvaro Ramos

Revisado por:

Ángel Arenaz
Fdo: Ángel Arenaz

