

**Cliente: CERANOR S.A.**

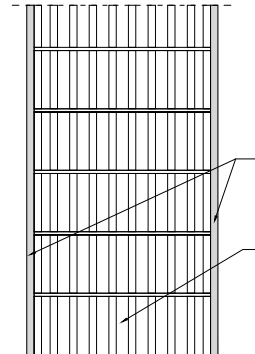
Polígono Industrial El Tesoro. 24200 Valencia de Don Juan (León).

**Identificación de la muestra:**

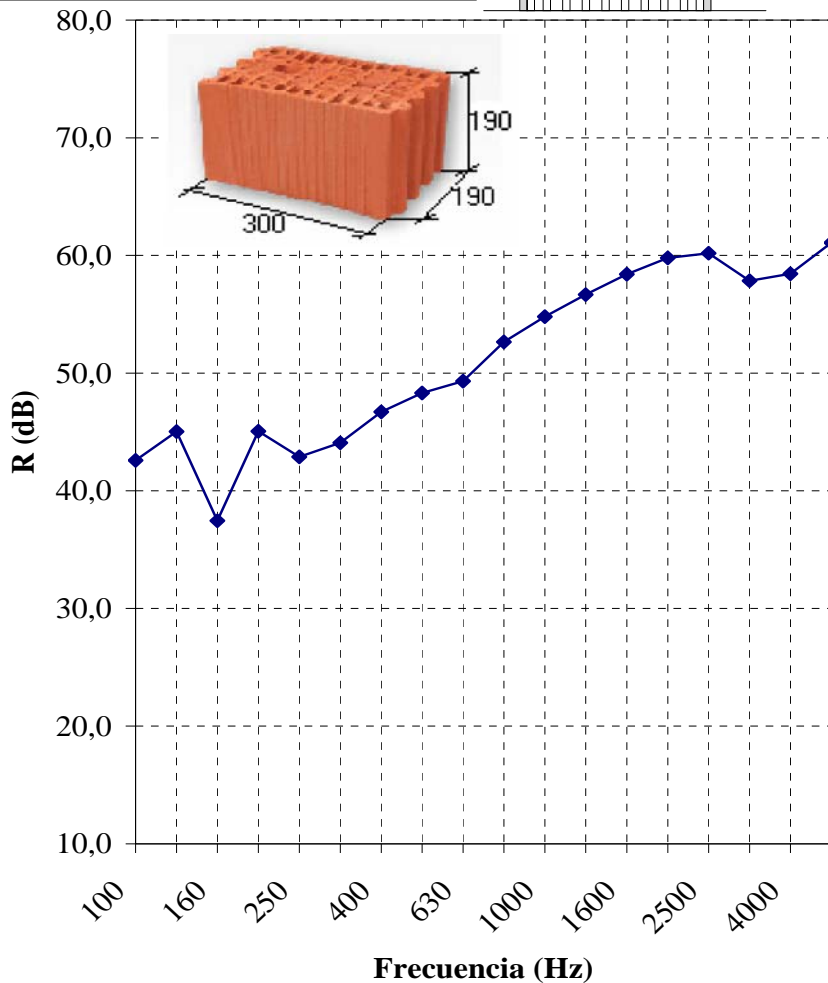
1. Termobrick dB de 19 (30x19x19 cm.) machihembrado.
2. Enlucidos de yeso de 1,5 cm.

**Espesor total: 22 cm.**

**Masa superficial: 215 Kg/m2.**



Frec. <i>f</i> Hz	R dB
100	42,6
125	45,0
160	37,4
200	45,1
250	42,9
315	44,1
400	46,7
500	48,3
630	49,3
800	52,7
1000	54,8
1250	56,7
1600	58,4
2000	59,8
2500	60,2
3150	57,8
4000	58,4
5000	61,1



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

$$R_w (C;Ctr) = 53 \quad ( -1 ; -4 ) \text{ dB}$$

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

$$R_A = 52,6 \text{ dBA}$$



**Fecha ensayo:**

3/12/2008



Ingeniería y Control del Ruido | Centro Tecnológico de Acústica

**Realizado por:**

**Revisado por:**

*Alvaro Ramos*  
**AUDIOTEC**  
 Laboratorio de Acústica  
 Dpto. Técnico

**Fdo: Alvaro Ramos**

*Angel Arenaz*  
**Fdo: Angel Arenaz**

