

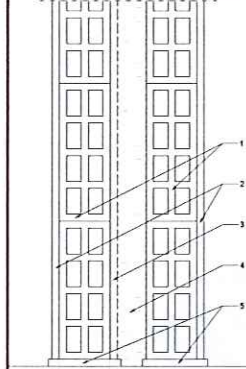
Ref: CTA 073/06/AER

Pág. 9 / 9

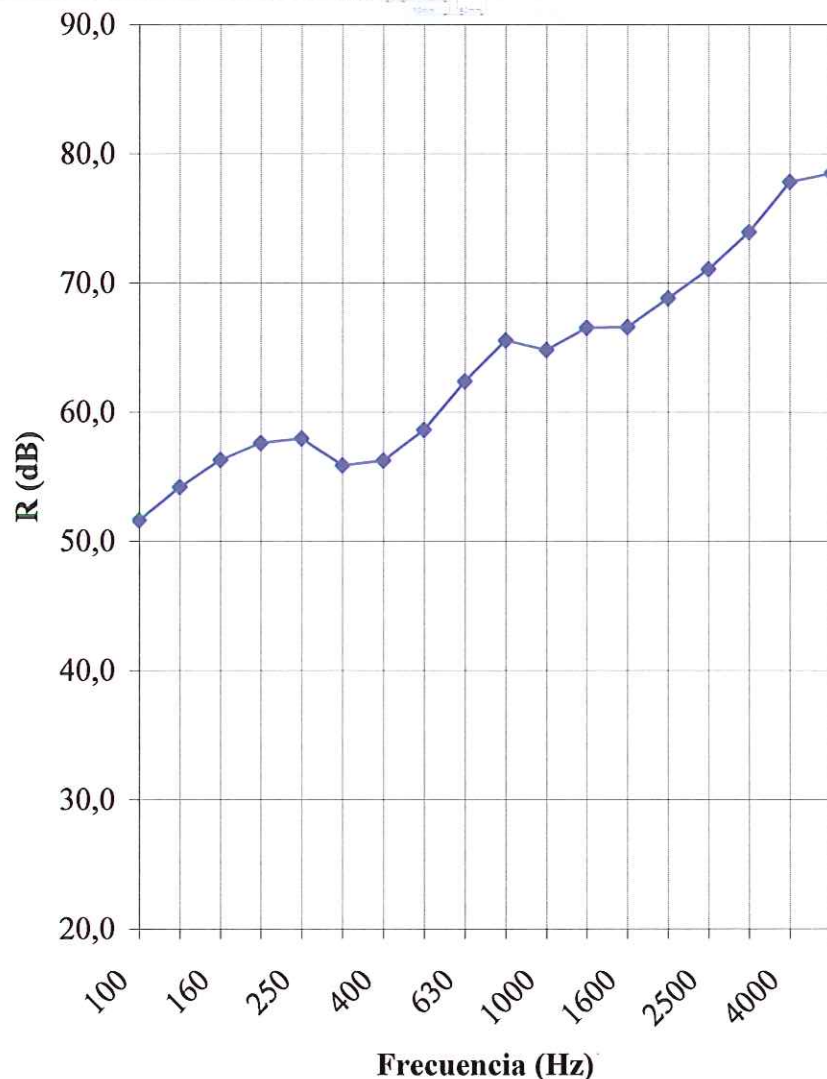
Cliente: CERANOR S.A.Polígono Industrial El Tesoro.
Valencia de Don Juan (León).**Identificación de la muestra:**

1. Ladrillo (50'5x20x7 cm.) de CERANOR.
2. Enlucido de yeso 1 cm.
3. Enfoscado de mortero 1 cm.
4. Lana mineral de 40 mm.
5. Banda elástica 6 mm..

Nota: Desvinculado 3 lados.



Frec. <i>f</i> Hz	R dB
100	51,6
125	54,2
160	56,3
200	57,6
250	58,0
315	55,9
400	56,3
500	58,6
630	62,4
800	65,6
1000	64,8
1250	66,6
1600	66,6
2000	68,8
2500	71,1
3150	74,0
4000	77,8
5000	78,5



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

$$R_w (C;Ctr) = 64 \quad (0 ; -3) \text{ dB}$$

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

$$R_A = 64,5 \text{ dBA}$$

Fecha ensayo:
17 de Marzo
de 2006

Realizado por:

Revisado por:

Fdo: Manuel Cantalapietra Fdo: Angel Arenaz