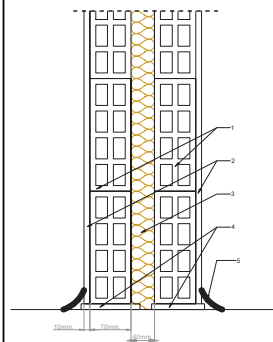
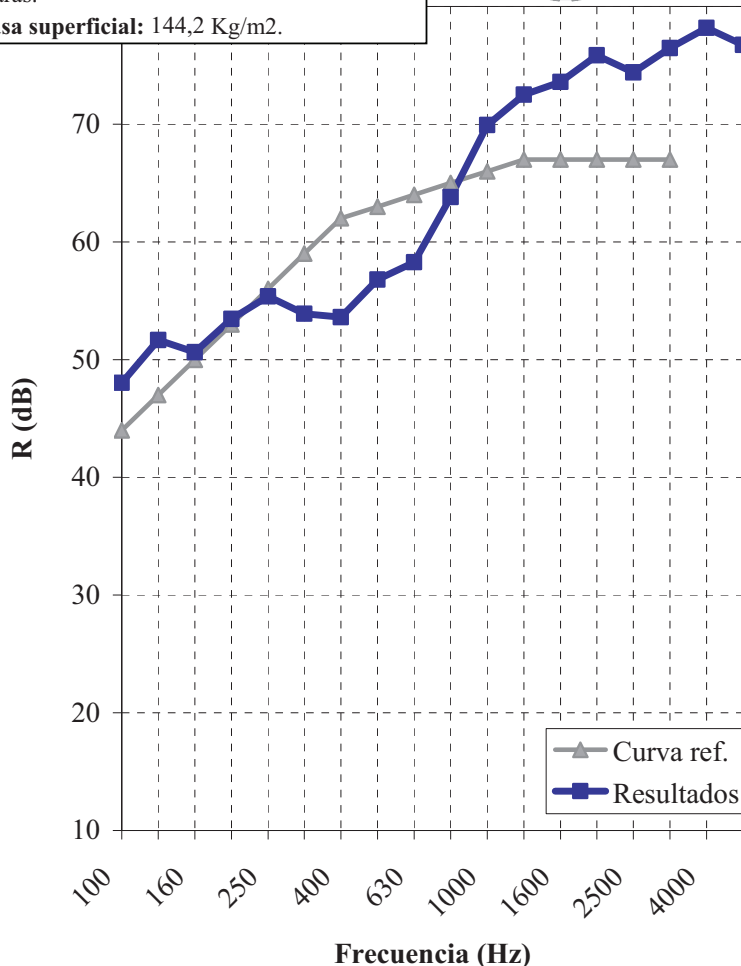


Cliente: CERANOR S.A.
 Polígono Industrial El Tesoro. Valencia de Don Juan (León).
Identificación de la muestra:
 (2) Enlucido de yeso de 1 cm + (1) Ladrillo tabiquero (33x20x7 cm) de Ceranor + (3) Lana Mineral de 4 cm + (1) Ladrillo tabiquero (33x20x7 cm) de Ceranor + (2) enlucido de yeso de 1 cm.
Nota 1: Todo el perímetro de las dos hojas desvinculado con (4) EEPS de 1 cm de espesor.
Nota 2: (5) 1/2 caña de elastómero en la base y los laterales, simulando situación real en obra.
Nota 3: Rozas en ambas caras.
Espesor total: 20 cm. Masa superficial: 144,2 Kg/m².



Frec. <i>f</i> Hz	R dB
100	≥ 48,0
125	≥ 51,7
160	50,6
200	53,5
250	55,4
315	53,9
400	53,6
500	56,8
630	58,3
800	63,8
1000	69,9
1250	72,5
1600	73,6
2000	≥ 75,8
2500	≥ 74,4
3150	≥ 76,5
4000	≥ 78,2
5000	≥ 76,7



Aislamiento global calculado según la Norma ISO 717-1:1996:
 $R_w (C;Ctr) = 63 \quad (-1 ; -4) \text{ dB}$
 Aislamiento global en dBA (entre 100 y 5000 Hz):
 $R_A = 62,8 \text{ dBA}$



Fecha ensayo:
 30/11/2010
Audiotec
 Ingeniería y Control del Ruido | Centro Tecnológico de Acústica

Realizado por: *[Signature]*
 Revisado por: *[Signature]*
Fdo: Alvaro Ramos **Fdo: Angel Arenaz**

