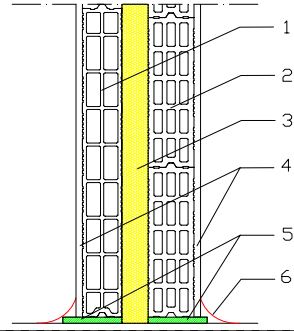
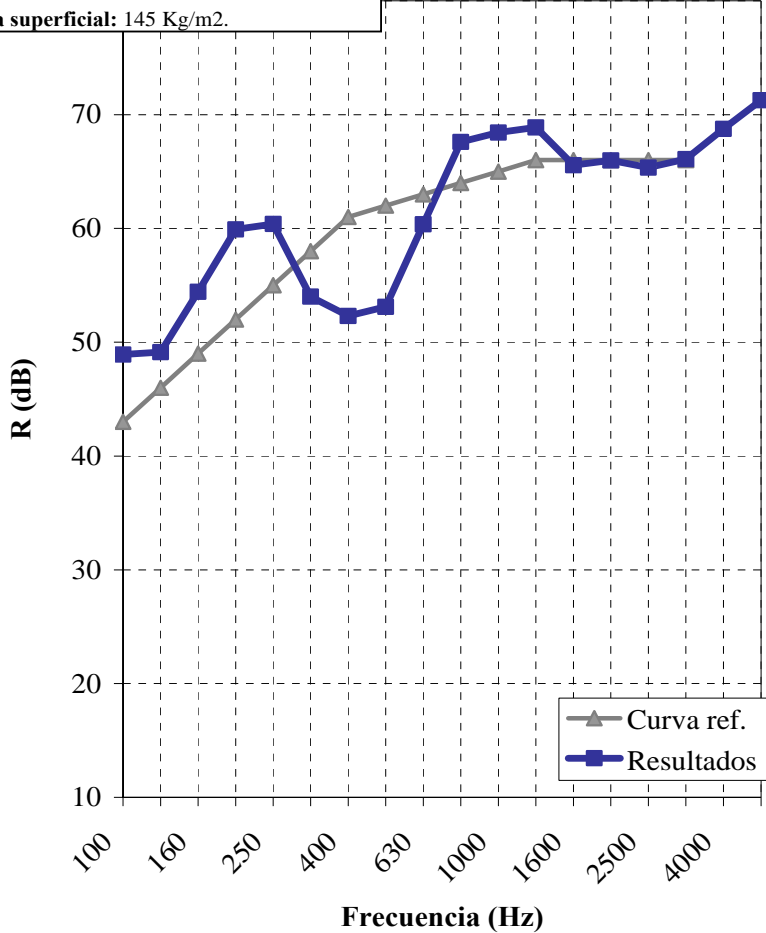


**Cliente: CERANOR S.A.**  
 Polígono Industrial El Tesoro. Valencia de Don Juan (León).  
**Identificación de la muestra:**  
 (4) Enlucido de yeso de 1 cm + (1) Megabrick 7 de Ceranor (70,5 x 51,5 x 6 cm) + (3) Lana Mineral de 4,5 cm + (2) Megabrick de 7 Triple Acústico de Ceranor (40 x 25 x 7 cm) + (4) enlucido de yeso de 1 cm.  
**Nota 1:** Perímetro de las dos hojas desvinculados con (5) EEPS de 1 cm. de espesor.  
**Nota 2:** (6) 1/2 caña de elastómero en la base y los laterales, simulando situación real en obra.  
**Nota 3:** Rozas en ambas caras.  
**Espesor total: 20,5 cm. Masa superficial: 145 Kg/m<sup>2</sup>.**



Frec. <i>f</i> Hz	R dB
100	≥ 48,9
125	49,1
160	≥ 54,4
200	≥ 59,9
250	≥ 60,4
315	54,0
400	52,3
500	53,1
630	60,4
800	67,6
1000	68,4
1250	68,9
1600	65,6
2000	66,0
2500	≥ 65,3
3150	≥ 66,1
4000	≥ 68,7
5000	≥ 71,3



Aislamiento global calculado según la Norma ISO 717-1:1996:  
 $R_w (C;Ctr) = 62 (-1; -3) \text{ dB}$   
 Aislamiento global en dBA (entre 100 y 5000 Hz):  
 $R_A = 61,6 \text{ dBA}$

<p><b>ENAC</b> ENSAYOS Nº 149 / LE 367</p>	<p><b>Fecha ensayo:</b> 28/04/2011</p> <p>Ingeniería y Control del Ruido   Centro Tecnológico de Acústica</p>	<p><b>Realizado por:</b></p> <p><b>Fdo: Alvaro Ramos</b></p>	<p><b>Revisado por:</b></p> <p><b>Fdo: Angel Arenaz</b></p>
	<p><b>AUDIOTEC</b> Laboratorio de Acústica Dpto. Técnico</p>		

