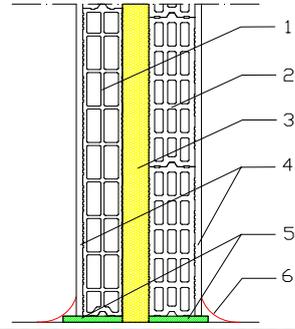
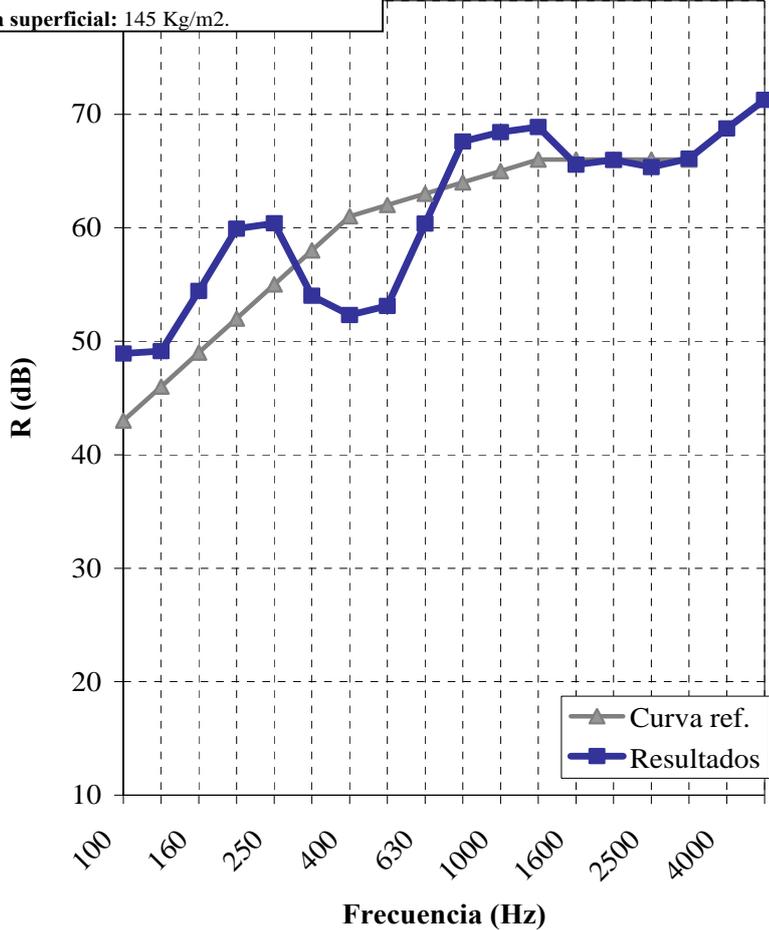


Cliente: CERANOR S.A.
 Polígono Industrial El Tesoro. Valencia de Don Juan (León).
Identificación de la muestra:
(4) Enlucido de yeso de 1 cm + **(1)** Megabrick 7 de Ceranor (70,5 x 51,5 x 6 cm) + **(3)** Lana Mineral de 4,5 cm + **(2)** Megabrick de 7 Triple Acústico de Ceranor (40 x 25 x 7 cm) + **(4)** 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/m2.



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):
 $R_A = 61,6 \text{ dBA}$

	Fecha ensayo: 28/04/2011	Realizado por: 	Revisado por:
		LABORATORIO DE ACÚSTICA Dpto. Técnico	
		Fdo: Alvaro Ramos	Fdo: Angel Arenaz

