



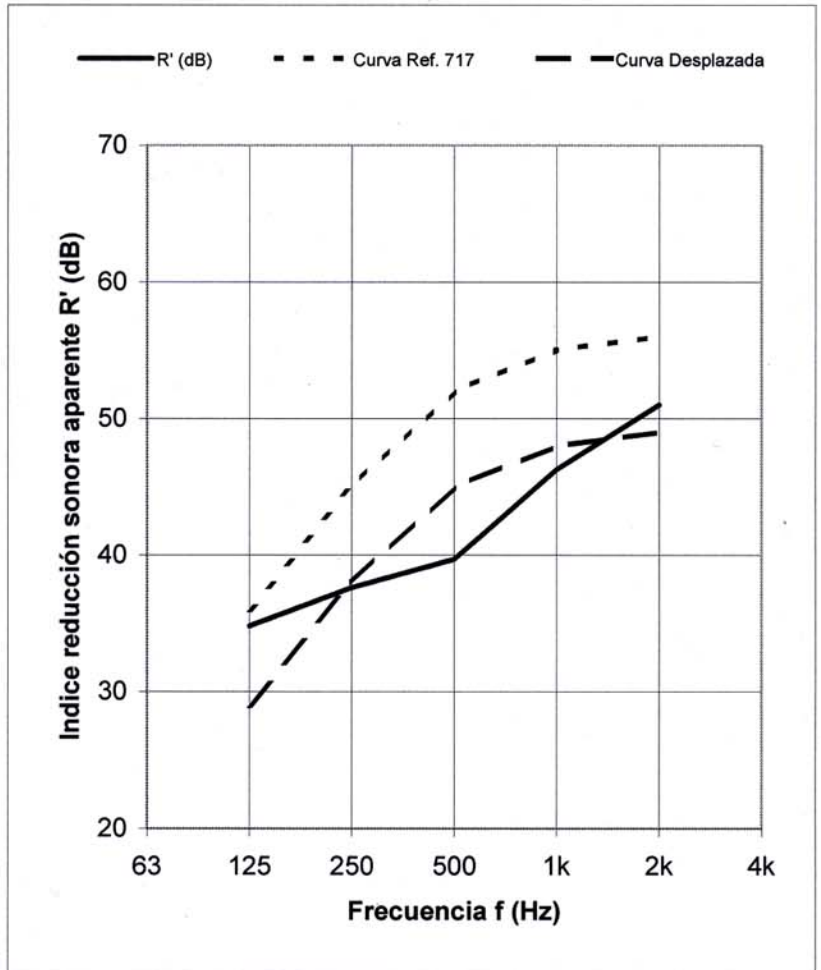
**Índice de reducción sonora aparente de acuerdo con la Norma ISO 140-4**  
**Medidas in situ del aislamiento al ruido aéreo entre recintos**

**Cliente:** Herederos Ceramicas Sompedro,S.A. **Fecha ensayo:** 16-12-2004 **Elemento:** Medianera 1

**Descripción:** Se trata de una medianera de ladrillo tipo ACUSTI-BLOCK® de 13 cm de espesor enlucido de yeso por ambas caras y con rozas para instalaciones. (Dimensión ladrillo: 400 x 200 x 130 mm). Se trata de un tabique de separación de un comedor y un dormitorio.

**Volumen V:** 34,45 m<sup>3</sup>  
**Area S:** 12,18 m<sup>2</sup>

Frec. f Hz	R' dB
125	34,8
250	37,6
500	39,7
1000	46,3
2000	51,0
4000	53,5



Valoración según la Norma ISO 717-1:  
**R'w = 45 ( -1 ; -3 ) dB**



**Marti-Gasent Ingenieros C.B.**  
 C.I.F.: E - 97.257.182

**Fecha:** 16 de diciembre de 2004