

**INFORME TÉCNICO SOBRE EL ÍNDICE GLOBAL DE  
REDUCCIÓN ACÚSTICA, R<sub>A</sub>.**

**BLOQUE CERÁMICO HUECO PANAL ACÚSTICO**

**240X110X90 mm.(9X12X24 cm)**

**CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. DOCUMENTO BÁSICO HR.  
PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO. ANEJO A.**

PETICIONARIO: **CERÁMICA CARBONELL, S.L.**  
FÁBRICA EN PARTIDA COLLAET, 4  
03698-AGOST (Alicante)  
C.I.F.: B03023322

PRODUCTO ENSAYADO:

**BLOQUE CERÁMICO HUECO PANAL ACÚSTICO 240X115X100 mm.  
(9X12X24 cm)**

Ensayo realizado	Norma empleada	Resultado obtenidos.	
Índice global de reducción acústica, R <sub>A</sub> en dB(A).	CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN. DOCUMENTO BÁSICO HR. PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO. ANEJO A. (C.T.E. DB-HR)	Longitud del ladrillo (m)	0,240
		Anchura del ladrillo (m)	0,120
		Altura del ladrillo (m)	0,090
		Superficie del ladrillo (m <sup>2</sup> )	0,0216
		Volumen del ladrillo (m <sup>3</sup> )	0,002592
		Densidad aparente seca (Kg/m <sup>3</sup> )	1.160
		Masa en 1 m <sup>2</sup> de paramento con juntas de mortero y con guarnecido de yeso, (Kg)	196
		<b>ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA-RA-, en dB(A)</b>	<b>45,2</b>

En MIRAMAR, a 11 de agosto de 2.016.

**Gandia Control s.l**



Fdo: Miguel Alonso Moreno  
Responsable Área.