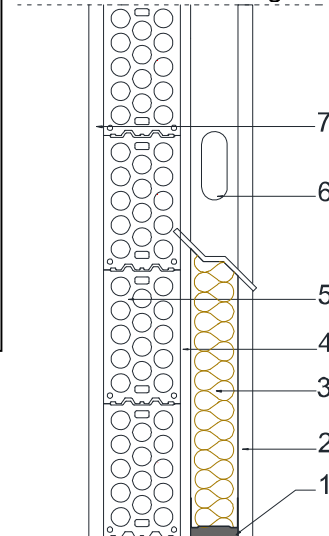
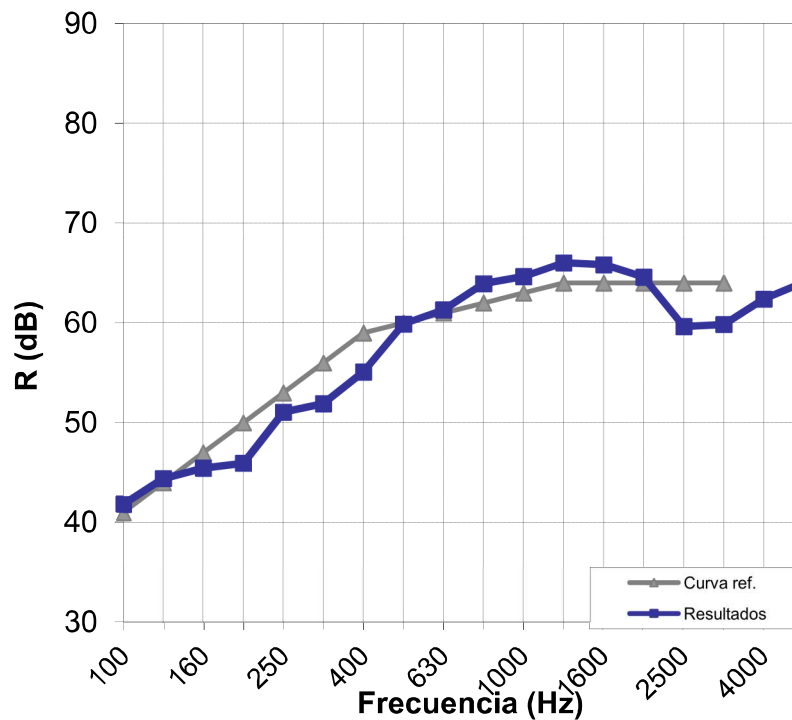


**Ciente: CERANOR, S.A. Fecha de ensayo: 05 / 11 / 2018**  
**Identificación de la muestra:** Cerramiento vertical compuesto por: Guarnecido de yeso de 1,5 cm [7]+ 1/2 pie de bloque cerámico machihembrado **SATEbrick acústico 11,5**, fabricado por Ceranor, de dimensiones nominales 40 x 20 x 11,5 cm (largo x alto x espesor) [5] + cámara de aire de 10 mm [4] + estructura de acero galvanizado de 48 mm [6] con lana mineral de 45 mm [3]+ placa de yeso laminado de 15 mm de espesor [2]. *Notas: Juntas horizontal machihembrada y vertical de unión entre ladrillos mediante pasta de agarre. Montantes separados cada 600 mm, a ejes entre ellos. Banda estanca [1] perimetral bajo perfilera Masa aproximada del ladrillo: 9,4 kg/unidad.*  
**Espesor Total: 203 mm. Masa superficial: 152 kg / m<sup>2</sup>.**



Frec. f Hz	R dB
100	41,8
125	44,4
160	45,5
200	46,0
250	51,1
315	51,9
400	55,1
500	59,9
630	61,3
800	63,9
1000	64,7
1250	66,0
1600	≥ 65,8
2000	64,6
2500	59,6
3150	59,9
4000	62,4
5000	≥ 64,1



Aislamiento global calculado según la Norma ISO 717-1:2013:

$$R_w (C ; C_{tr}) = 60 ( -1 ; -5 ) \text{ dB}$$

Evaluación basada en los resultados de medición en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$$R(A) = 59,2 \text{ dBA}$$

 <p>ENAC ENSAYOS N° 1491/E367</p>	 <p>Audiotec INGENIERÍA ACÚSTICA</p>	<p><b>Realizado por:</b>   Firmado digitalmente por BRAVO ARRANZ DANIEL - 71931630G</p> <p><b>Fdo: Daniel Bravo</b></p>	<p><b>Revisado por:</b>   RAMOS RONCERO ALVARO - 12407234E</p> <p><b>Fdo: Álvaro Ramos</b></p>
--	---	--	---