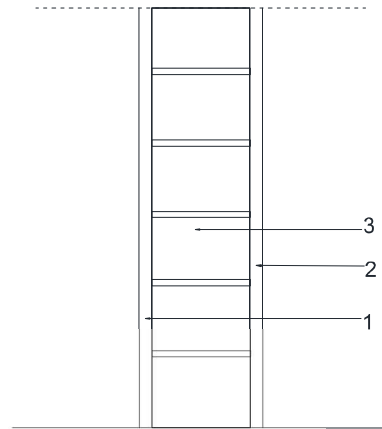
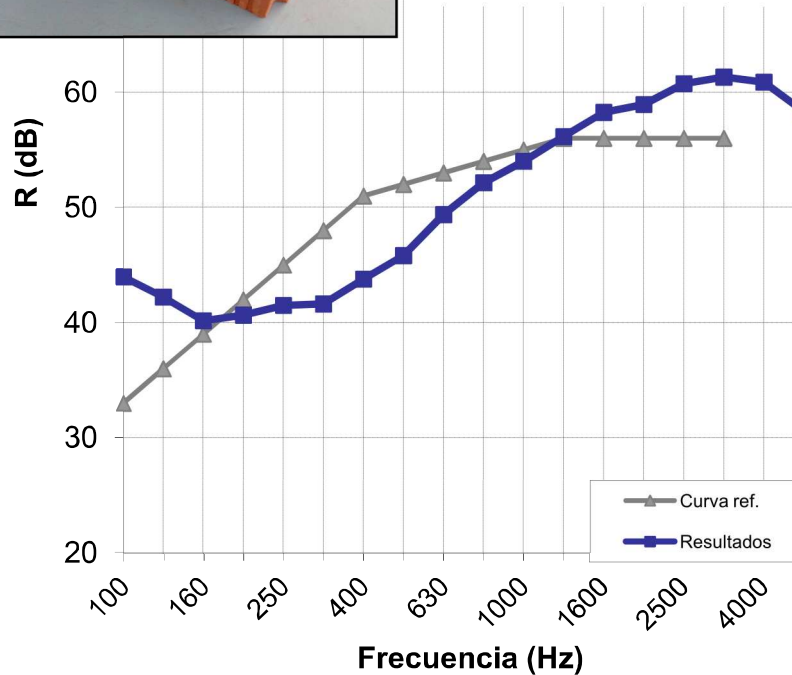
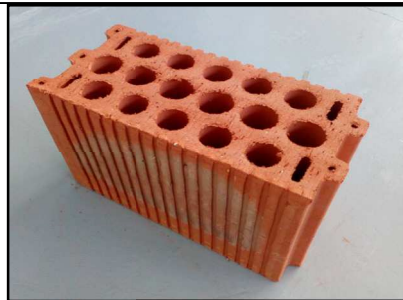


Ciente: CERANOR, S.A
Fecha de ensayo: 30 / 08 / 2018
Identificación de la muestra: Cerramiento vertical compuesto por: Guarnecido de yeso de 1,5 cm [1] + 1/2 pie de bloque cerámico machihembrado SATEbrick Acústico 14 [3], fabricado por Ceranor, de dimensiones nominales 300x190x145 mm (largo x alto x ancho) + enfoscado de mortero de 1,5 cm [2].
Notas: Junta horizontal (tendel) de unión entre ladrillos mediante mortero. Junta vertical (llaga) machihembrada (sin mortero). Masa aproximada del ladrillo: 8,6 kg/unidad.
Espesor Total: 17,5 cm.
Masa superficial: 227 kg / m².



Frec. f Hz	R dB
100	44,0
125	42,2
160	40,2
200	40,7
250	41,5
315	41,6
400	43,8
500	45,8
630	49,4
800	52,1
1000	54,0
1250	56,2
1600	58,2
2000	58,9
2500	60,7
3150	61,3
4000	60,9
5000	58,3



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

$$R_w (C ; C_{tr}) = 52 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$$R(A) = 51,4 \text{ dBA}$$

 	<p>Realizado por:</p>  <p>Firmado digitalmente por RAMOS RONCERO ALVARO - 12407234E</p> <p>Fdo: Álvaro Ramos</p>	<p>Revisado por:</p>  <p>Firmado digitalmente por BRAVO ARRANZ DANIEL - 71931630G</p> <p>Fdo: Daniel Bravo</p>
---	---	---

