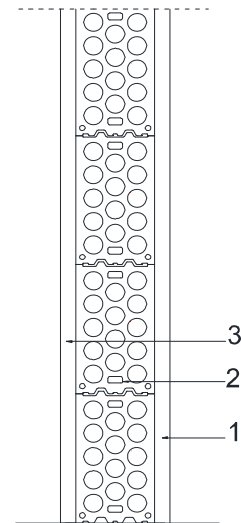
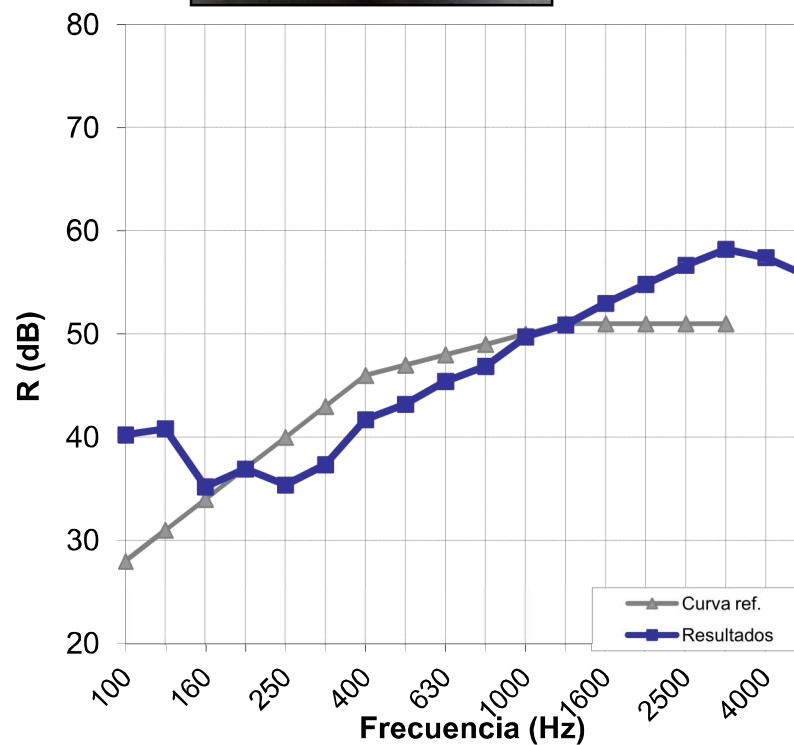


Ciente: CERANOR, S.A **Fecha de ensayo: 09 / 11 / 2018**
Identificación de la muestra: Cerramiento vertical compuesto por: Guarnecido de yeso de 1,5 cm [3] + 1/2 pie de bloque cerámico machihembrado **SATEbrick acústico 11,5**, fabricado por Ceranor, de dimensiones nominales 400 x 200 x 115 mm (largo x alto x espesor) [2] + enfoscado de mortero de cemento de 1,5 cm [1].
Notas: Juntas horizontal machihembrada y vertical de unión entre ladrillos mediante pasta de agarre. Masa aproximada del ladrillo: 9,4 kg/unidad.
Espesor Total: 145 mm. Masa superficial: 167 kg / m².



Frec. f Hz	R dB
100	40,2
125	40,8
160	35,2
200	36,9
250	35,4
315	37,4
400	41,7
500	43,2
630	45,4
800	46,9
1000	49,7
1250	50,9
1600	53,0
2000	54,8
2500	56,7
3150	58,2
4000	57,4
5000	55,7



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

$$R_w (C ; C_{tr}) = 47 (0 ; -3) \text{ dB}$$

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

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$$R(A) = 47,3 \text{ dBA}$$

 <p>ENAC ENSAYOS N.º 149 / LE 367</p>	 <p>Audiotec INGENIERÍA ACÚSTICA</p>	<p>Realizado 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>
--	---	---	---