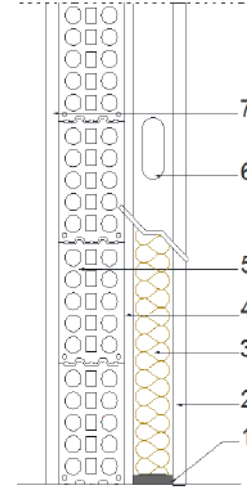
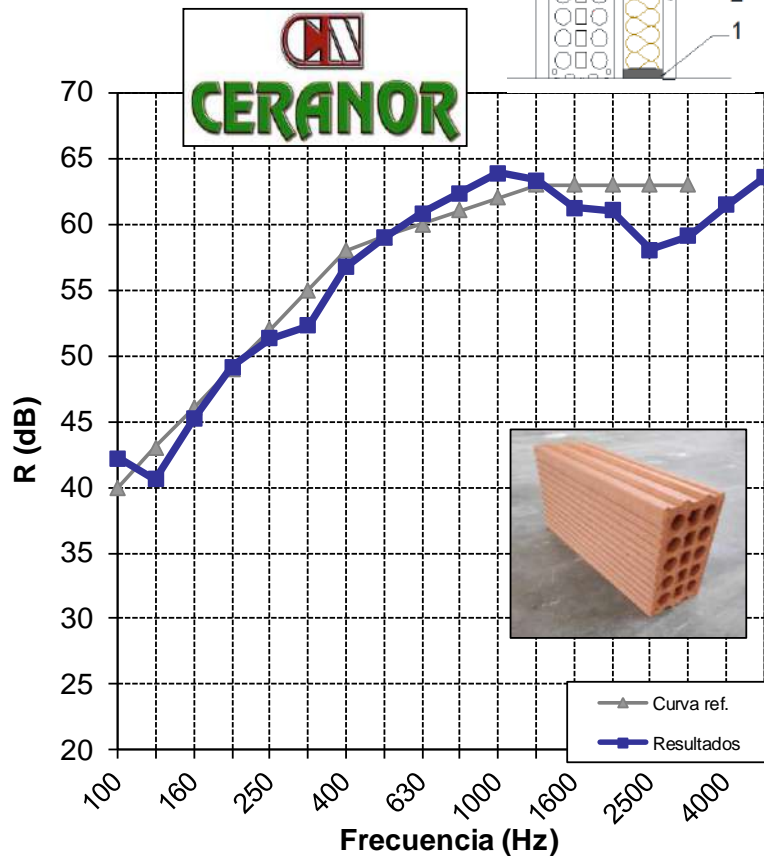


Cliete: CERANOR, S.A. **Fecha de ensayo:** 14 / 07 / 2020
Identificación de la muestra: Cerramiento vertical compuesto por:
 Guarnecido de yeso de 1,5 cm [7]+ 1/2 pie de bloque cerámico
 machihembrado **SATEbrick acústico 11,5**, fabricado por Ceranor, de
 dimensiones nominales 40 x 20 x 11,5 cm (largo 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:** 160 kg / m²*



Frec. f Hz	R dB
100	42,2
125	40,6
160	45,2
200	49,1
250	51,3
315	52,3
400	56,7
500	58,9
630	60,8
800	62,4
1000	63,9
1250	63,4
1600	61,2
2000	61,1
2500	58,1
3150	59,1
4000	61,4
5000	≥ 63,5



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

$$R_w (C ; C_{tr}) = 59 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$$R(A) = 58,5 \text{ dBA}$$

 	<p>Realizado por:</p> <p>Fdo: Ángel Arenaz Gombau Director Técnico del Laboratorio</p> <p>ARENAZ GOMBAU ANGEL MARIA - 11954820H Reserva de reconocimiento IDN: 4-EI-11954820H-11054820H, un=ARENAZ GOMBAU, g=mi=Ángel MARIA, cr=ARENAZ GOMBAU ANGEL MARIA-11954820H</p>
---	--