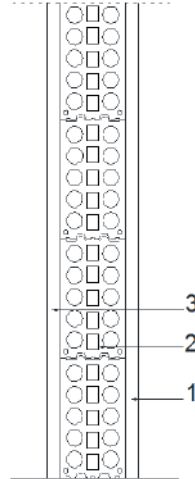
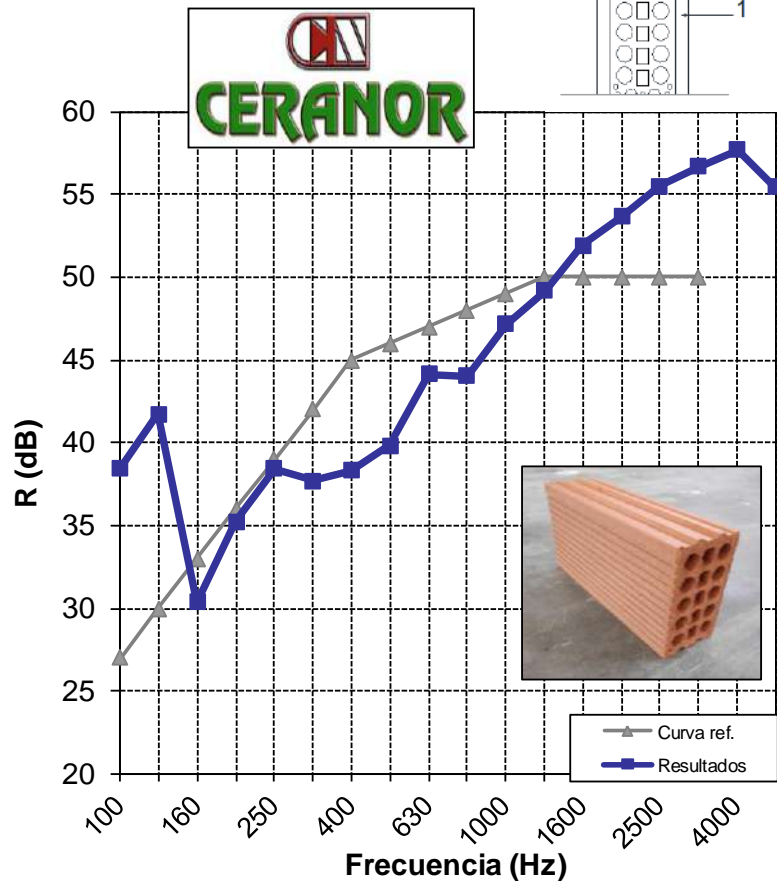


Cliente: CERANOR, S.A. **Fecha de ensayo:** 27 / 07 / 2020
Identificación de la muestra: Cerramiento vertical compuesto por: Guarnecido de yeso de 1,5 cm [3] + 1/2 pie de bloque cerámico machihembrado **SATEbrick acústico 11,5**, fabricado por Ceranor, de dimensiones nominales 400x 200 x 115 mm (largo 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:** 170 kg / m²



Frec. f Hz	R dB
100	38,5
125	41,7
160	30,4
200	35,3
250	38,4
315	37,7
400	38,3
500	39,9
630	44,1
800	44,0
1000	47,2
1250	49,2
1600	51,9
2000	53,7
2500	55,5
3150	56,7
4000	57,7
5000	55,4



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

$$R_w (C ; C_{tr}) = 46 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$$R(A) = 46 \text{ dBA}$$



Realizado por:

Fdo: Ángel Arenaz Gombau
Director Técnico del Laboratorio

ARENAZ GOMBAU ANGEL MARIA - 11954820H
Firmado digitalmente por ARENAZ GOMBAU ANGEL MARIA - 11954820H
Nombre de incorporación IDRE: s-45
Sustitución de: 11954820H
s-ARENAZ GOMBAU ANGEL MARIA - 11954820H
11954820H