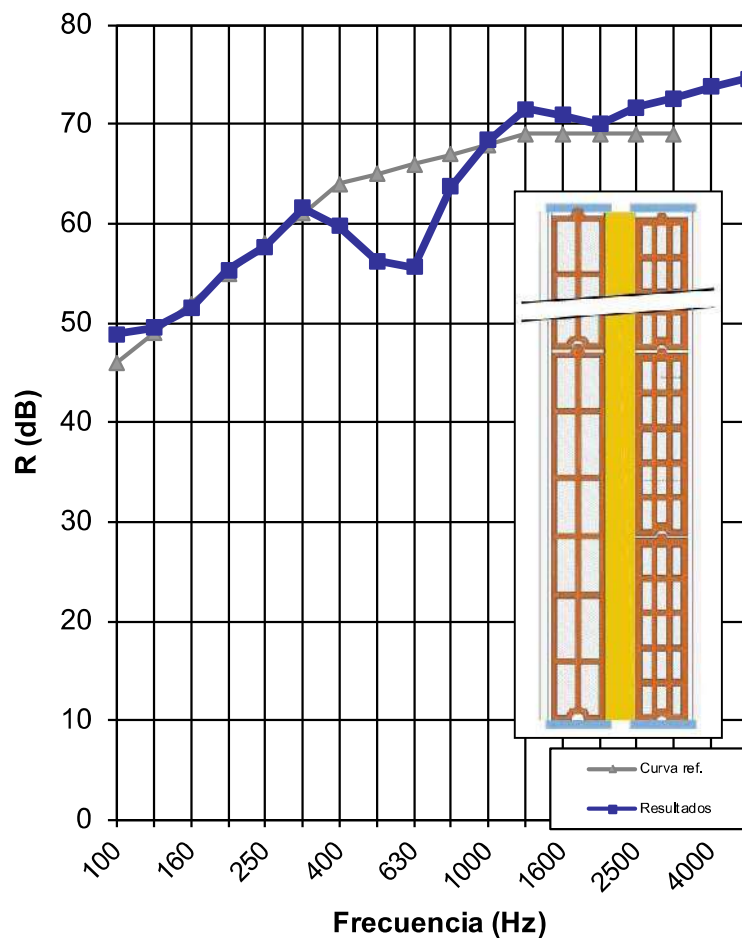


Cliete: Hispalyt. Subsección Gran Formato/ Muralit
Fecha de ensayo: 26 de diciembre de 2019
Identificación de la muestra:
 Doble hoja de ladrillo hueco cerámico (doble gran formato y triple) de 7 cm, con rozas por ambas caras, compuesto por:
 PYL13 + ladrillo cerámico hueco doble Gran Formato 7 (700 x 68 x 505 mm) + lana mineral de 45 mm + ladrillo cerámico hueco triple 7 (395 x 68 x 200 mm) + PYL13.
 Nota 1: Ambas hojas desvinculadas con EEPS en en todo el perímetro
 Nota 2: Se han instalado bandas de elastómero en la base y en los laterales simulando situación real en obra.
 Nota 3: Rozas no coincidentes en ambas caras.
Espesor Total: 220 mm. **Masa superficial:** 175.4 kg/m²

Frec. f Hz	R dB
100	≥ 48,9
125	49,5
160	≥ 51,5
200	≥ 55,4
250	≥ 57,7
315	≥ 61,6
400	≥ 59,8
500	56,3
630	55,7
800	63,8
1000	68,4
1250	≥ 71,6
1600	≥ 70,9
2000	≥ 70,1
2500	≥ 71,7
3150	≥ 72,7
4000	≥ 73,8
5000	≥ 74,6



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

$$R_w (C ; C_{tr}) \geq 65 (-2 ; -5) \text{ dB}$$

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

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$$R(A) \geq 63,5 \text{ dBA}$$



Realizado por:

Firmado digitalmente por ARENAZ GOMBAU
 ANGEL MARIA - 11954820H
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
 serialNumber=11954820H, sn=ARENAZ
 GOMBAU, givenName=ANGEL MARIA,
 cn=ARENAZ GOMBAU ANGEL MARIA -

Fdo: Ángel Arenaz 11954820H