

Ciente: CERANOR

Polígono Industrial El Tesoro. Valencia de Don Juan (León)

Fecha de ensayo: 11 de Febrero de 2016

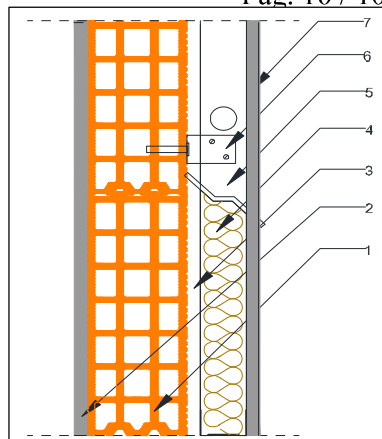
Identificación de la muestra:

Cerramiento vertical compuesto por: [2]Guarnecido de yeso de 1,5 cm + [1]ladrillo cerámico gran formato Megabrick Triplex 11 cm de dimensiones 70,5 x 30 x 11 cm + [3]cámara de aire de 1 cm + [5]estructura auto-portante de acero galvanizado de 48 mm con [4]lana mineral Ultracoustic P de 45 mm + [7]placa de yeso laminado de 15 mm.

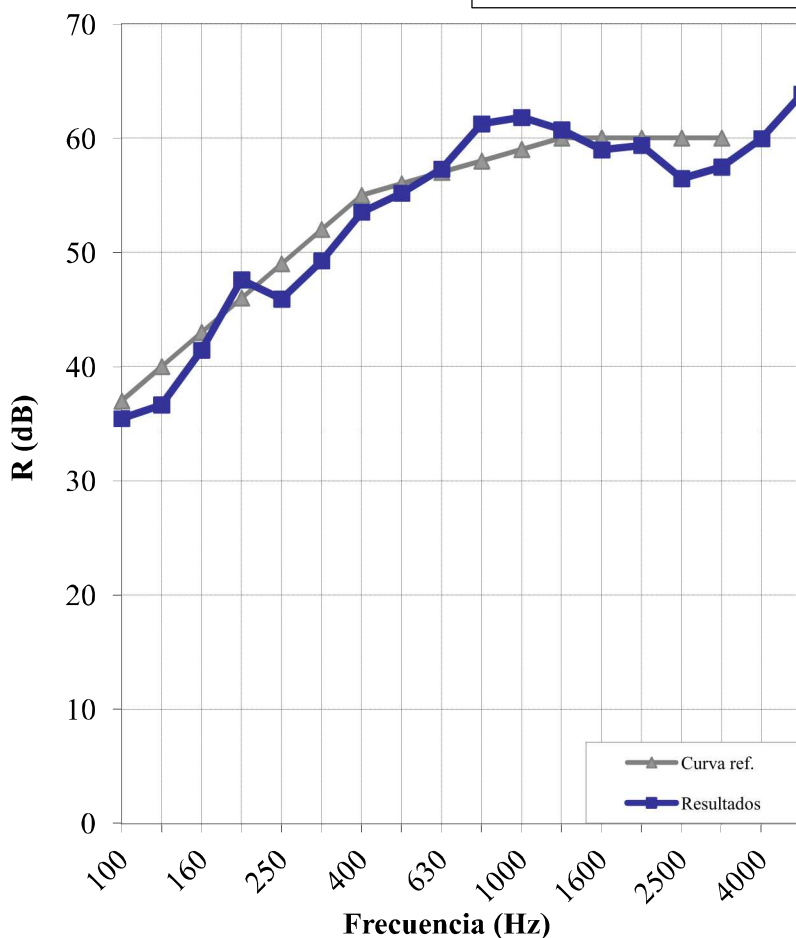
Nota: trasdosado [6]arriostrado a la fábrica de ladrillo.

Espesor Total: 19,8 cm.

Masa superficial (aprox): 114 kg/m².



Frec. <i>f</i> Hz	R dB
100	35,5
125	36,6
160	41,4
200	47,6
250	45,9
315	49,3
400	53,5
500	55,2
630	57,3
800	61,2
1000	61,8
1250	60,7
1600	59,0
2000	59,4
2500	56,4
3150	57,5
4000	60,0
5000	63,8



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

$$R_w (C ; C_{tr}) = 56 (-1 ; -6) \text{ dB}$$

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

Aislamiento global en dBA según el DB-HR.

$$R(A) = 55,4 \text{ dBA}$$



Realizado por:

Firmado digitalmente por BRAVO
ABRAZADO DANIEL - 719316300
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, serialNumber=719316300,
sn=BRAVO ABRAZADO,
givenName=DANIEL, cn=ABRAZADO
DANIEL - 719316300
Fecha: 2016.02.26 17:47:31 +01'00'

Fdo: Daniel Bravo

Revisado por:

Firmado digitalmente por RAMOS
RONCERO ALVARO - 12407234E
Nombre de reconocimiento (DN):
serialNumber=12407234E, cn=RAMOS
ALVARO, givenName=ALVARO,
cn=RAMOS RONCERO ALVARO -
12407234E
Fecha: 2016.02.26 12:45:23 +01'00'

Fdo: Álvaro Ramos