

6.- RESULTADOS

Aislamiento acústico al ruido aéreo según UNE-EN ISO 140-3

Peticionario: CERANOR, S.A.

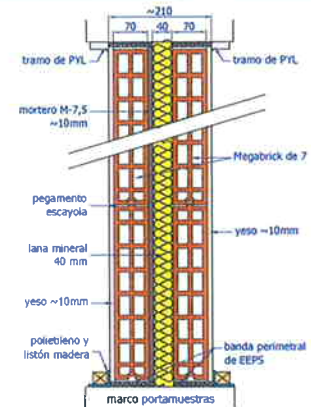
Muestra ensayada:

Cerramiento formado por doble pared de **Megabrick de 7** sobre EEPS perimetral, con lana mineral de 40 mm en la cavidad interior, una cara interior revestida con aprox. 10 mm de mortero y caras exteriores con aprox. 10 mm de yeso. Rozas simétricas en caras exteriores

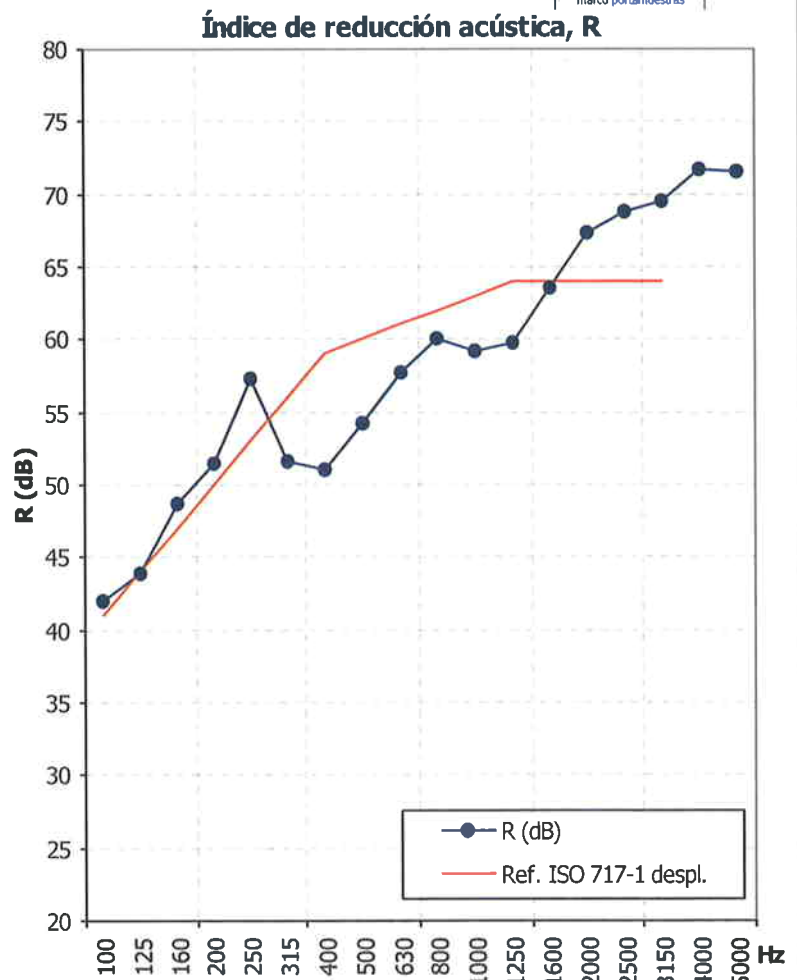
Masa por unidad de superficie, m , (estimada): 131 Kg/m²

Área, S de la muestra: 11,55 m² (3,85 x 3 m)

Fecha de ensayo: 29 de enero de 2010



Frecuencia (Hz)	R (dB)
100	42,0
125	43,9
160	48,7
200	51,4
250	57,3
315	51,6
400	51,0
500	54,2
630	57,7
800	60,1
1000	59,2
1250	59,8
1600	63,6
2000	67,4
2500	68,8
3150	69,5
4000	71,7
5000	71,6



Índice global de reducción acústica ponderado A, **R_A**:

59,3 dBA

Índice global de reducción acústica, **R_w** (C; C_{tr})

60 (-2; -5) dB

Los resultados se refieren exclusivamente a las mediciones realizadas con la muestra, producto o material entregado a LGAI Technological Center el día señalado y ensayado en las condiciones indicadas en este documento.