



Aislamiento a Ruido Aéreo según UNE-EN ISO 10140-2:2011 Medidas en Laboratorio

Solicitante: ARQUIMART, S.L.

Nº Resultado: B2018-20-M533

Fecha Ensayo: 13/06/2018

Muestra: Puerta acristalada de 1 hoja, Ref. Puerta de vidrio doble IMPULS FLOT, con vidrio templado 6 mm, cámara de aire 80 mm y vidrio templado 6 mm, 2 ribetes en marco y guillotina y junta de polietileno en canto inferior hoja. Dimensiones exteriores: 2100x900x100 mm.



Área, S, ensayo: 1,89 m²

Volumen sala emisora: 65 m³

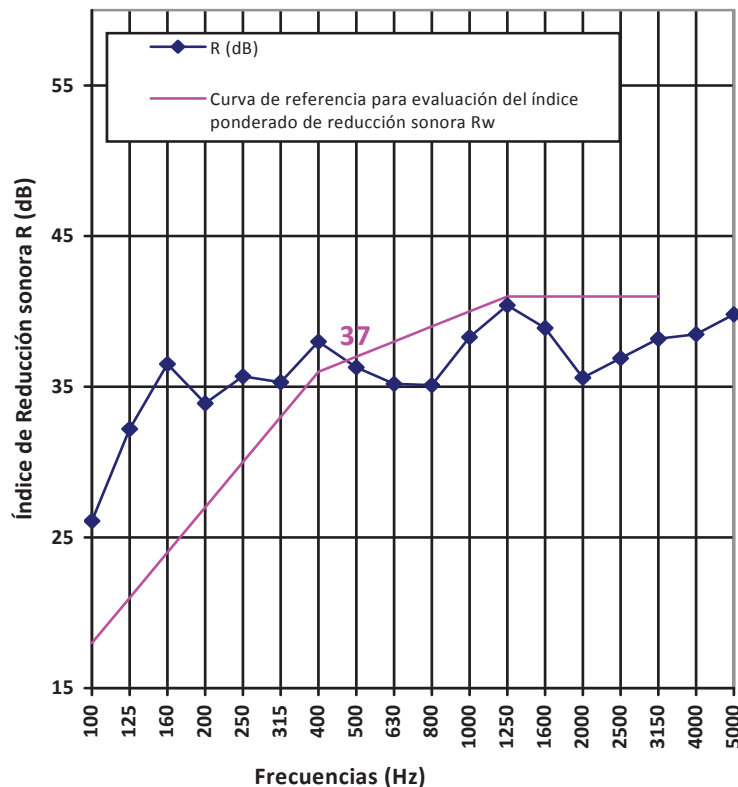
Volumen sala receptora: 55 m³

T_{cámaras}: 21,3 °C

HR_{cámaras}: 60 %

P_{cámaras}: 961 mbar

f (Hz)	R (dB)
100	26,1
125	32,2
160	36,5
200	33,9
250	35,7
315	35,3
400	38,0
500	36,3
630	35,2
800	35,1
1000	38,3
1250	40,4
1600	38,9
2000	35,6
2500	36,9
3150	38,2
4000	38,5
5000	39,8



Índices según UNE-EN ISO 717-1:2013: R_w (C;C_{tr}): 37 (0; -1) dB

Índices según CTE DB-HR: R_A: 37,4 dBA

Evaluación basada en resultados medidos en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería

