

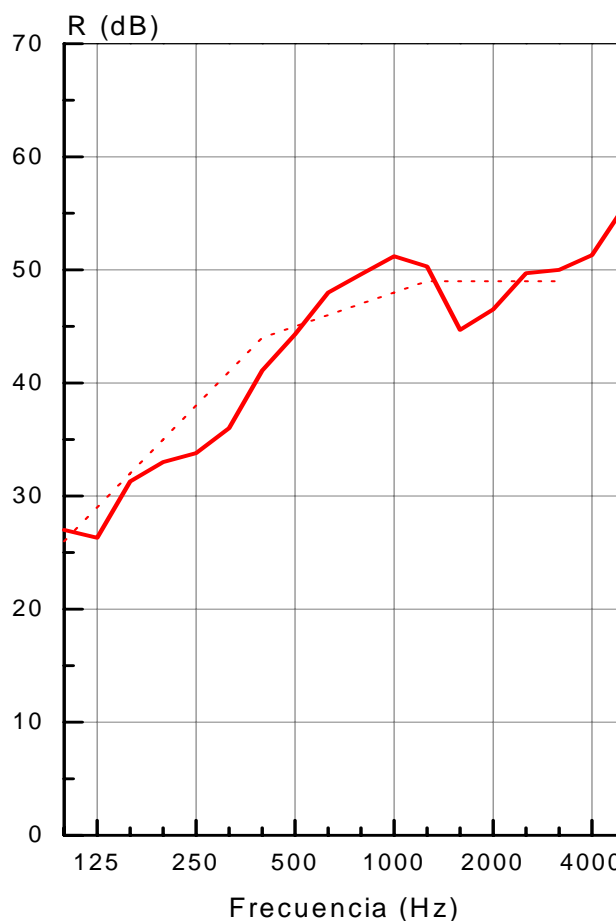
Certificado de Ensayos

EMPRESA	DIRECCIÓN
SISTEMAS ARQUIMART	C/ LANDALUCIA 16, POL. IND. JUNDIZ 01015 VITORIA (ALAVA)
Nº CERTIFICADO	27140

Mampara ciega (3.900 x 3.000) mm
4 tableros de melamina de 19 mm de espesor en cada lado
Relleno de dos capas de lana de roca de 40 mm
Ref. «Impuls 100 ciego»

Determinación del aislamiento acústico a ruido aéreo según UNE-EN ISO 140-3:1995

Frecuencia (Hz)	R (dB)	Incertid. (k=2)
100	27,0	±2,4
125	26,3	±2,4
160	31,3	±2,4
200	33,0	±2,4
250	33,8	±1,6
315	36,0	±1,6
400	41,1	±1,6
500	44,3	±1,6
630	48,0	±1,6
800	49,6	±1,6
1.000	51,2	±1,6
1.250	50,3	±1,6
1.600	44,7	±1,6
2.000	46,5	±1,6
2.500	49,7	±1,4
3.150	50,0	±1,4
4.000	51,3	±1,4
5.000	55,7	±1,4



Índices de aislamiento	UNE-EN ISO 717-1:1997	R_w (C, C_{tr})	45 (-1,-5) dB	±2 dB
	CTE-DB-HR	R_A	44,4 dB(A)	±1,1 dBA

FECHA 3 de Febrero del 2011

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayo en el cual se indican los resultados obtenidos.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción



Fdo.: Miguel Mateos
Resp. Laboratorio Acústica