

6.2. PERSIANA DESPLEGADA

Índice de reducción acústica, R , de acuerdo con la Norma ISO 10140-2

Peticionario: SISTEMAS ALU-SET

Muestra ensayada:

Ventana de aluminio de dos hojas correderas, referencia comercial **ALU-SET RECTA**, con cajón de persiana integrado con referencia comercial **CUBE PERSAX**. Dimensiones exteriores 2000 x 2310 mm. Acristalamiento 3+3 Acústico / 16 / 4+4 Acústico.

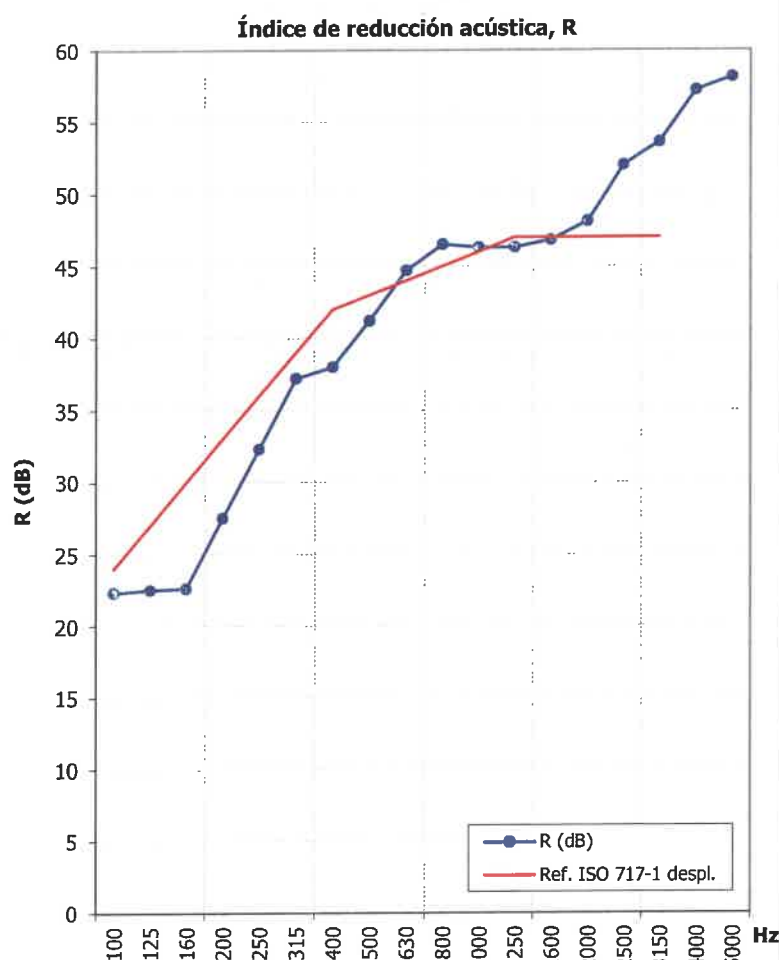
Masa por unidad de área, m : 35,5 kg/m²

Área de la muestra, S : 4,62 m² – 2000 x 2310 mm

Fecha de ensayo: 09/04/2025



Frecuencia (Hz)	R (dB)
100	22,3
125	22,5
160	22,6
200	27,5
250	32,3
315	37,2
400	38,0
500	41,2
630	44,7
800	46,5
1000	46,3
1250	46,3
1600	46,8
2000	48,1
2500	52,0
3150	53,6
4000	57,2
5000	58,1



UNE-EN ISO 717-1:2021	Índice ponderado de reducción acústica, R_w (C; C_{tr}):	43 (-3; -8) dB
CTE DB-HR	Índice global de reducción acústica ponderado A, R_A :	41,1 dBA
CTE DB-HR	Índice global de reducción acústica, ponderado A, para ruido exterior dominante de automóviles, R_{Atr} :	35,2 dBA

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.