

6.2. PERSIANA DESPLEGADA

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

Peticionario: SISTEMAS ALU-SET

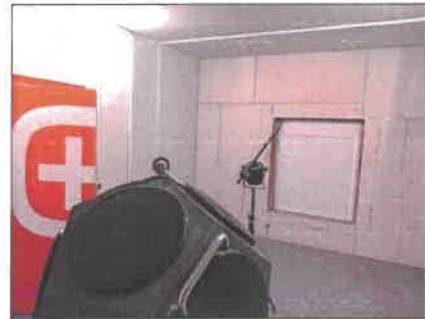
Muestra ensayada:

Ventana de aluminio de dos hojas batientes, hoja activa oscilobatiente, referencia comercial **ALU-SET HOJA OCULTA CANAL 16**, con cajón de persiana integrado con referencia comercial **CUBE PERSAX**. Dimensiones exteriores 1230 x 1480 mm. Acristalamiento 3+3 Acústico / 16 / 4+4 Acústico.

Masa por unidad de área, m : 34,5 kg/m²

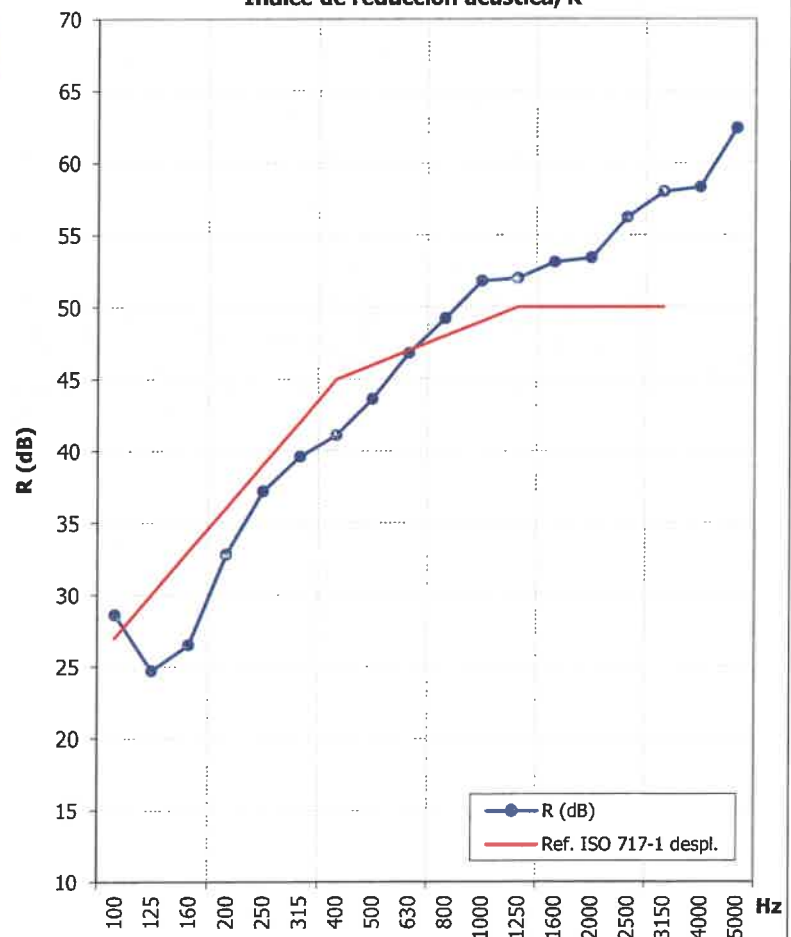
Área de la muestra, S : 1,88 m² – 1250 x 1500 mm

Fecha de ensayo: 08/04/2025



Índice de reducción acústica, R

Frecuencia (Hz)	R (dB)
100	28,6
125	24,7
160	26,5
200	32,8
250	37,2
315	39,6
400	41,1
500	43,6
630	46,8
800	49,2
1000	51,8
1250	52,0
1600	53,1
2000	53,4
2500	56,2
3150	58,0
4000	58,3
5000	62,4



UNE-EN ISO 717-1:2021	Índice ponderado de reducción acústica, R_w (C; C_{tr}):	46 (-2; -7) dB
CTE DB-HR	Índice global de reducción acústica ponderado A, R_A :	45,0 dBA
CTE DB-HR	Índice global de reducción acústica, ponderado A, para ruido exterior dominante de automóviles, R_{Atr} :	39,2 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.