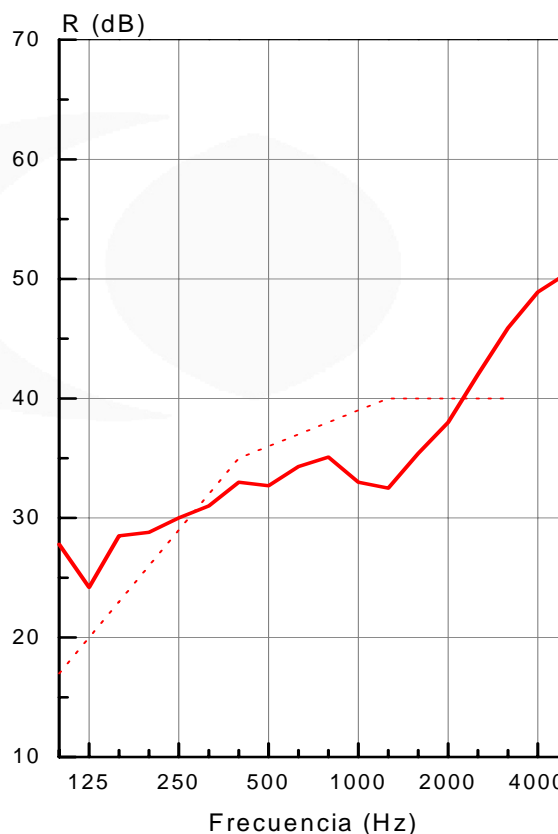


EMPRESA	RAUMAN S.L.U.
DIRECCIÓN	PARQUE EMPRESARIAL ZUATZU, CALLE ZUATZU ED. DONOSTI, PLANTA 2 LOCAL 2 20018 SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)
Nº CERTIFICADO	24576

**MAMPARA ACRISTALADA
ACRISTALAMIENTO: 6+6 mm
(3.900 x 3.000) mm
REF. «Sistema Lineal S1 monovidrio»**

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

Frecuencia (Hz)	R (dB)	I (k = 2)
100	27,8	±2,4
125	24,2	±2,4
160	28,5	±2,4
200	28,8	±2,4
250	30,0	±1,6
315	31,0	±1,6
400	33,0	±1,6
500	32,7	±1,6
630	34,3	±1,6
800	35,1	±1,6
1.000	33,0	±1,6
1.250	32,5	±1,6
1.600	35,4	±1,6
2.000	38,0	±1,6
2.500	42,0	±1,4
3.150	45,9	±1,4
4.000	48,9	±1,4
5.000	50,5	±1,4



Índice de aislamiento a ruido aéreo:

$R_A = 35,7 \pm 1,0$ dBA

Índice ponderado de reducción sonora:

$R_W (C; C_{tr}) = 36 (-1; -3)$ dB

Incertidumbre asociada a R_w : ± 2 dB

FECHA 17 de marzo de 2010

Este documento no tiene validez sin los informes de ensayo nº24576 en los cuales se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

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


cidemco
tecnalia
Fdo: Miguel Mateos
Resp. Env. Arquitectónicas