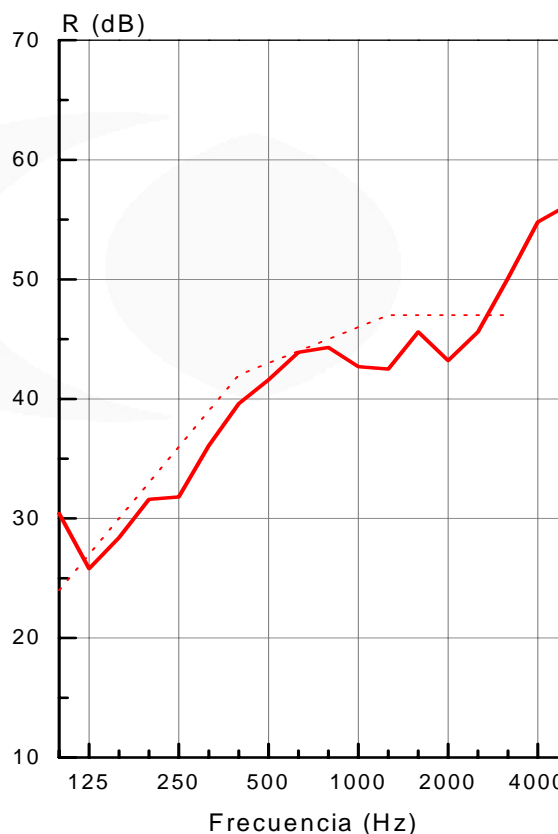


EMPRESA	RAUMAN S.L.U.
DIRECCIÓN	PARQUE EMPRESARIAL ZUATZU, CALLE ZUATZU ED. DONOSTI, PLANTA 2 LOCAL 2 20018 SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA)
Nº CERTIFICADO	24620

MAMPARA DOBLE ACRISTALAMIENTO
ACRISTALAMIENTO: 6+6 mm/cámara de aire 32 mm/6+6 mm
(3.900 x 3.000) mm
REF. «Sistema Lineal S3 doble vidrio»

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

Frecuencia (Hz)	R (dB)	I (k = 2)
100	30,4	±2,4
125	25,8	±2,4
160	28,4	±2,4
200	31,6	±2,4
250	31,8	±1,6
315	36,1	±1,6
400	39,6	±1,6
500	41,6	±1,6
630	43,9	±1,6
800	44,3	±1,6
1.000	42,7	±1,6
1.250	42,5	±1,6
1.600	45,6	±1,6
2.000	43,2	±1,6
2.500	45,6	±1,4
3.150	50,1	±1,4
4.000	54,8	±1,4
5.000	56,2	±1,4



Índice de aislamiento a ruido aéreo:

$R_A = 42,3 \pm 1,0$ dBA

Índice ponderado de reducción sonora:

$R_W (C; C_{tr}) = 43 (-2; -5)$ dB

Incertidumbre asociada a R_w : ± 2 dB

FECHA 17 de marzo de 2010

Este documento no tiene validez sin los informes de ensayo nº24620 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