

Cortinas de Cristal - **Series Standard & Basic Pro**

AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

SEGÚN UNE - EN ISO 140-3:1995

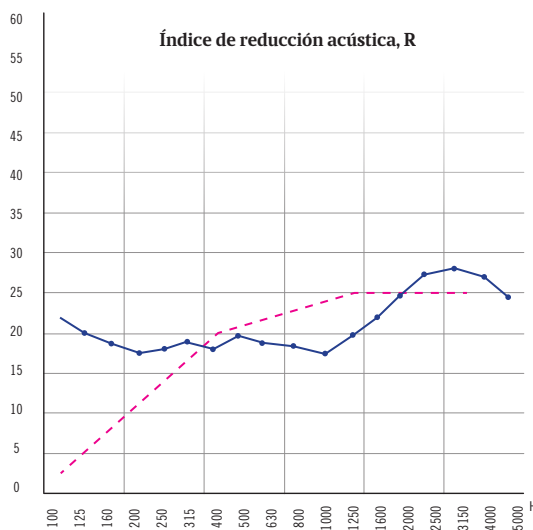
Medición del índice de reducción sonora al ruido aéreo de una cortina de cristal **Acrisialia** con vidrio de 10 mm.

Masa por unidad de superficie, m, del vidrio:
25Kg/m2 (datos estimados).

Fecha de ensayo
26 de julio de 2010.

Area, S de la muestra
1,94m2 (1156 x 1679 mm).

Frecuencia (Hz)	R(dB)
100	21,6
125	19,7
160	18,3
200	17,1
250	17,8
315	18,5
400	17,8
500	19,4
630	18,7
800	18,2
1000	17,1
1250	19,5
1600	21,5
2000	24,1
2500	26,8
3150	27,8
4000	27,1
5000	24,5



Índice global de reducción acústica, R_w (C;Ctr):
21 (-1;-2) dB

Índice global de reducción acústica ponderado A, R_a :
21,1 dBA

Índice global de reducción acústica, ponderado A, para ruido exterior dominante de automóviles, R_{atr} :
19,1 dBA

Resultado de la prueba: Índice global de reducción acústica, R_w 21dB.



Juan Carlos Moreno
Gerente

En Málaga, 04 de octubre de 2013