

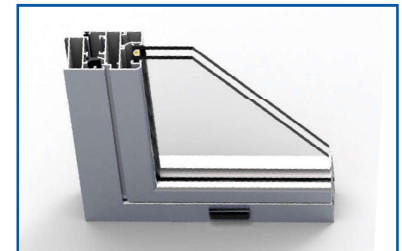
## Aislamiento acústico:

Ensayo de referencia ventana de 2 hojas 1420 x 1900 mm

Ensayo según norma UNE-EN ISO 140-3:1995

	Rw	(Ca,Ctr)	Ra
 4-12-4	31 dB	(-1,-3)	30,7 ± 1,0 dBA

Rw: Índice de Reducción Sonora    Ca: Corrección a Ruido Rosa    Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico    Ra: Índice de aislamiento a Ruido Aéreo  
Incertidumbre asociada a Rw: ± 2dB

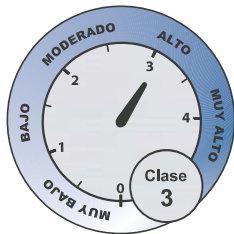


Dimensiones máximas ventana 2 h :  
ancho L : 1400 mm  
alto H : 2300 mm  
Peso máximo/hoja: 130 kg  
Vidrio de espesor máximo: 20 mm

## Ensayos de comportamiento a factores externos:

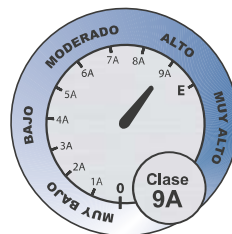
Ensayos de referencia ventana de 2 hojas 1400 x 1900 mm, vidrio 4-12-4

### Permeabilidad al Aire



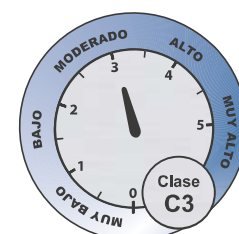
Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000  
Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000

### Estanqueidad al Agua



Ensayo según norma UNE-EN 1027:2000  
Clasificación según norma UNE-EN 12208:2000

### Resistencia al Viento

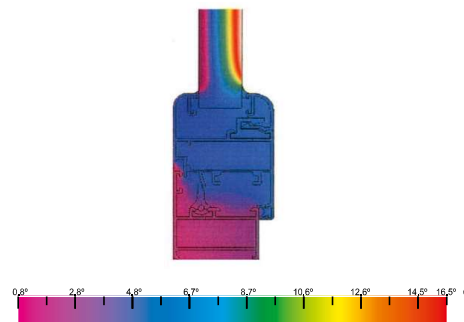


Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000  
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000  
y norma UNE-EN 12210/AC:2000

## Transmisión térmica:

	Ug (W/m²K)	ancho x alto (mm)	Uw (W/m²K)
4-12 aire-4	2,7	1200 x 1400 1400 x 1700 1400 x 2300	4,14 3,94 3,87
4-12 aire-4 bajo emisivo	1,4	1200 x 1400 1400 x 1700 1400 x 2300	3,41 3,13 3,03
4-12 argón-4 bajo emisivo	1,1	1200 x 1400 1400 x 1700 1400 x 2300	3,21 2,92 2,82

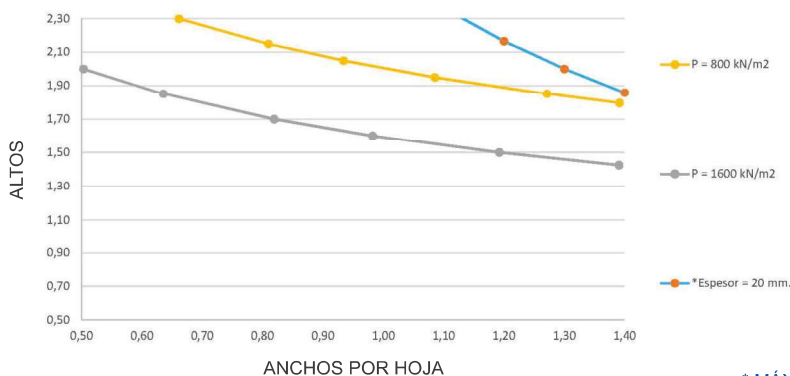
Ventana de 2 hojas



Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2008  
y norma UNE-EN ISO 10077:2001.

## Tabla orientativa de dimensiones en función del peso, dimensión y carga de viento:

Ventana de 2 hojas oscilobatiante



\* MÁXIMO ESPESOR DE VIDRIO (CONSIDERANDO SOLO VIDRIO)

## Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad:

Resultado → APTO

Ventana de 2 hojas oscilo-batiante de dimensiones 1400 x 1715 mm

Según Norma UNE-EN 14609:2004

Los valores indicados en estas tablas no se garantizan si no se han seguido las directrices de fabricación y usado productos suministrados por Extrugasa