


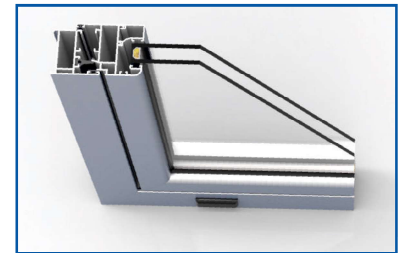
Aislamiento acústico:

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 | 33 dB | (-1,-3) | 32,5 ± 0,9 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

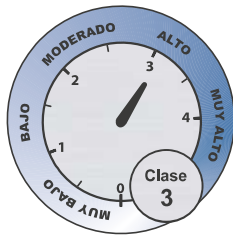


Dimensiones máximas ventana 2 h:
ancho L : 1500 mm
alto H : 2400 mm
Peso máximo/hoja: 130 kg
Vidrio de espesor máximo: 32 mm

Ensayos de comportamiento a factores externos:

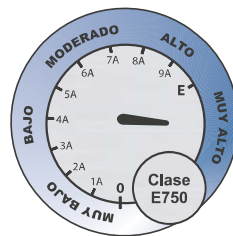
Ensayos de referencia ventana de 2 hojas oscilo-batientes 1400 x 1900 mm, vidrio 4-12-4

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

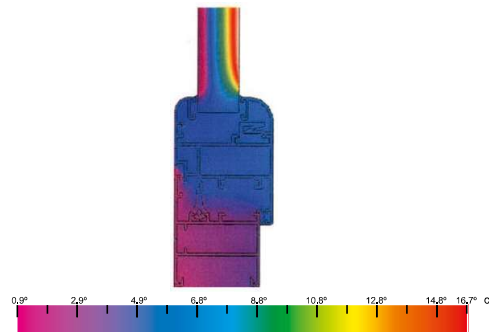


Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000
y norma UNE-EN 12210/AC:2000

Transmisión térmica:

| | Ug (W/m²K) | ancho x alto (mm) | Uw (W/m²K) |
|------------------------------|------------|-------------------|------------|
| 4-12 aire-6 | 2,7 | 1200 x 1400 | 4,20 |
| | | 1400 x 1700 | 4,00 |
| | | 1500 x 2400 | 3,86 |
| 4-12 aire-6 bajo emisivo | 1,4 | 1200 x 1400 | 3,50 |
| | | 1400 x 1700 | 3,21 |
| | | 1500 x 2400 | 3,01 |
| 4-12 argón-6 bajo emisivo | 1,1 | 1200 x 1400 | 3,31 |
| | | 1400 x 1700 | 3,01 |
| | | 1500 x 2400 | 2,79 |

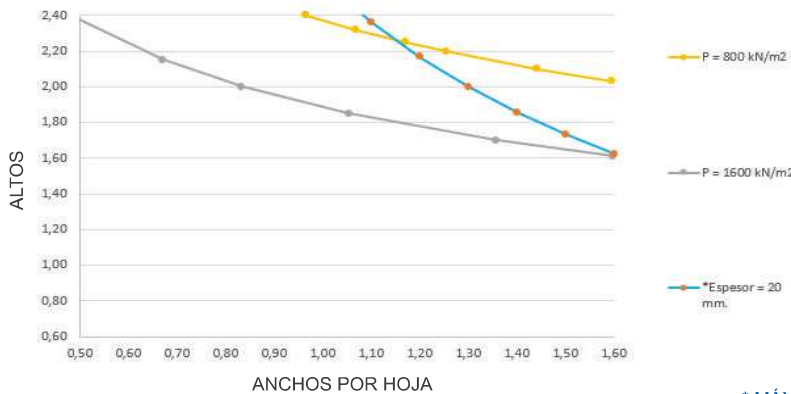
Ventana de 2 hojas



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 oscilobatiente



* MÁXIMO ESPESOR DE VIDRIO (CONSIDERANDO SOLO VIDRIO)

Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad:

Resultado → APTO

Ventana de 2 hojas oscilo-batiente 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