# Ficha técnica

# SERIE XP-70 TH+ HI

ENSAYOS REALIZADOS SIN CAJÓN

## Atenuación acústica:

Ventana de 2 hojas

| | Rw<br>A ≤ 2,7 m² | Rw<br>2,7 m² ≤ A ≤ 3,6 m² | Rw<br>3,6 m² ≤ A ≤ 4,6 m² | Rw<br>A ≥ 4,6 m² |
|---|---|---|---|---|
| 6-C-6 | 33 dB | 32 dB | 31 dB | 30 dB |
| 4-C-6<br>6-C-6 laminado | 34 dB | 33 dB | 32 dB | 31 dB |
| 6-C-10 laminado | 36 dB | 35 dB | 34 dB | 33 dB |

Ensayo según norma UNE-EN 14351-1:2006 + A1:2011

(Ca,Ctr)=(-1,-4) A: Área total de la ventana Rw: Indice de Reducción Sonora Ca: Correción a Ruido Rosa Ctr: Correción a Ruido de Tráfico

Dimensiones máximas ventana 2 h:
ancho L: 1800 mm
alto H : 2200 mm

Peso máximo/hoja: 100 kg

Vidrio de espesor máximo: 45 mm

## Ensayos de comportamiento a factores externos:

**Ensayos de referencia ventana de 2 hojas oscilo-batientes 1230 x 1480 mm,** vidrio 6-18-6

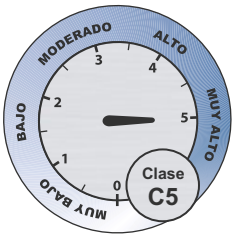
### Permeabilidad al Aire

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

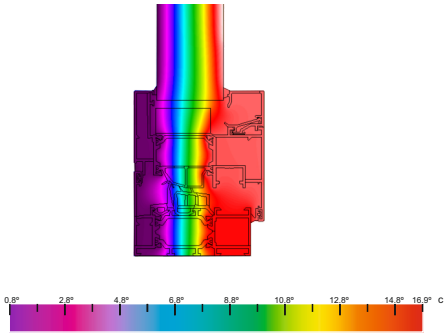



Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000
Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000
y norma UNE-EN 12210/AC:2000

## Transmisión térmica:

Ventana de 2 hojas

| | Ug (W/m²K) | ancho x alto (mm) | Uw (W/m²K) |
|---|---|---|---|
| 6-14 aire-6 | 2,7 | 1200 x 1200 | 2,47 |
| | | 1230 x 1480 | 2,49 |
| | | 1400 x 1700 | 2,51 |
| 6-14 aire-6 bajo emisivo | 1,9 | 1200 x 1200 | 2,00 |
| | | 1230 x 1480 | 2,00 |
| | | 1400 x 1700 | 1,99 |
| 6-14 argón-6 bajo emisivo | 1,1 | 1200 x 1200 | 1,53 |
| | | 1230 x 1480 | 1,51 |
| | | 1400 x 1700 | 1,47 |

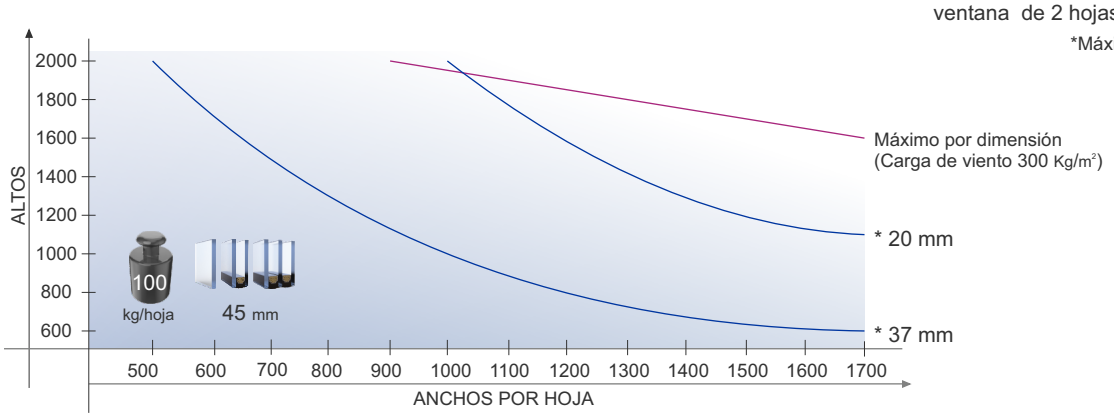



Ensayo según norma UNE-EN ISO 10077-2:2012
y norma UNE-EN ISO 10077-1:2010

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

ventana de 2 hojas oscilo-batientes

*Máximo por peso vidrio




## Capacidad de soportar los dispositivos de seguridad

Resultado → APTO

Ventana de 2 hojas oscilo-batiente de dimensiones 1230 x 1480 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**