

Declaración de Prestaciones

Nº 77 HH-04

1. Nombre y/o código de Identificación:

Ventana dos hojas **RS 77-HH**

2. Nombre y dirección del fabricante:

Antonio Esteban e Hijos SL

3. Uso previsto:

Previsto para usos residenciales y no residenciales

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 3

5. Organismo notificado:

ENSATEC

Entidad Notificada nº **1668**

Informe pericial

Sistema 3

DOCUMENTO Nº**232285** 16.01.12

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificadores técnicos armonizadas
Resistencia a la carga del viento	C 4	EN 12210
Estanqueidad al agua	E 1500	EN 12208
Permeabilidad al aire	3	EN 12207
Fuerzas de maniobra	1	EN 13115
Carga vertical, torsión	2	EN 13115
Resistencia a aperturas y cierres repetidos	2	EN 12400
Impacto de cuerpo blando y pesado	3	EN 13049
Coficiente de Transmisión Térmica	2,5 w/m ₂	EN 12412
Nominal del sonido-Escala Rw	35(-3;7)db	EN 20140

. Las prestaciones del producto identificativo en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6

. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

. Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

Lugar de emisión:



Documento N° 232285

ENSAYOS DE PERMEABILIDAD AL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO

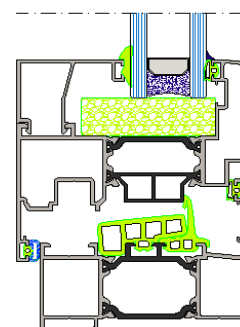
Empresa: **Aluminios Padrón, S.A.**
Pº. I. Fco. Quinta. C/ Picaraña, s/n.
Picaraña-Padrón. La Coruña.

Normas de Ensayo:
UNE-EN 1026:2000. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire.
UNE-EN 1027:2000. Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12211:2000. Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento

Producto: **Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha con cajón de persiana.**

Sección y/o fotografía:

Modelo: **Serie: RS77-HH.**



Dimensiones (AnxAl): **1337 mm x 1635 mm**

Material: **Aluminio.**

Acristalamiento: **4 Float Glass ExtraClear/24 Argón/
4 ClimaGuard D Flat Glass ExtraClear**

Fecha de Ensayo: **16.10.12**



Permeabilidad al aire CLASE 3

Estanqueidad al agua CLASE E₁₅₀₀

Resistencia a la carga de viento CLASE C4

Normas de Clasificación:
UNE-EN 12207:2000. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire.
UNE-EN 12208:2000. Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12210:2000. Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento.
UNE-EN 12210:2000/AC:2010 Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento



Navarrete a 29 de Octubre de 2012

Luis García Viguera
Responsable Técnico

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 232285 de fecha 16.10.12. Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de los resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.

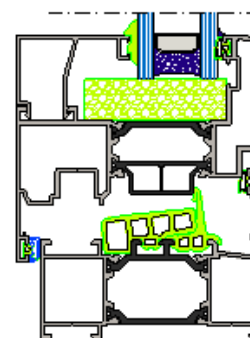


Documento N° 232289

**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 10140-2:2011
Acústica. Medición en
laboratorio del aislamiento
acústico de los elementos de
construcción. Parte 2: Medición
del aislamiento acústico al ruido
aéreo.

Sección



Peticionario	Alumios Padrón, S.A. P. I. Fco. Quinta. C/ Picaraña s/n. Picaraña- Padrón. La Coruña.
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha.
Modelo	Serie: RS-77-HH
Dimensiones (AnxAI)	1230mm x 1480mm
Material	Aluminio
Acristalamiento	4 Float Glass ExtraClear/24 Argón/ 4 ClimaGuard D Flat Glass ExtraClear
Fecha de Ensayo	23.10.2012

Índice de Reducción Sonora R_w ($C; C_{tr}$)

35 (-3;-7) dB



Organismo

Notificado N° 1668

Navarrete a 05 de Noviembre de 2012

Luis García Viguera
Responsable Técnico

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 232289.

Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.

4. Resultados

SERIE RS-77HH (BÁSICO) Lateral

L_f^{2D} (W/mK)	U_p (W/m ² K)	b_p (m)	b_f (m)	U_f (W/m ² K)
0,39	0,65	0,19	0,11	2,5

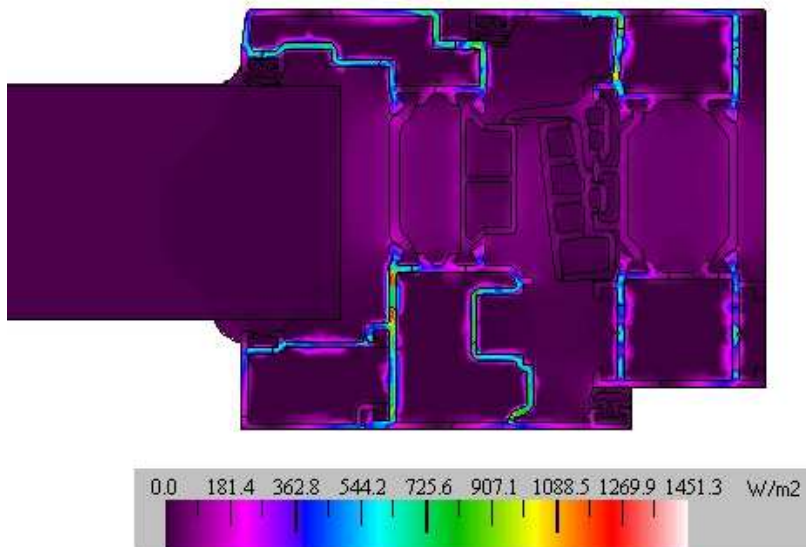
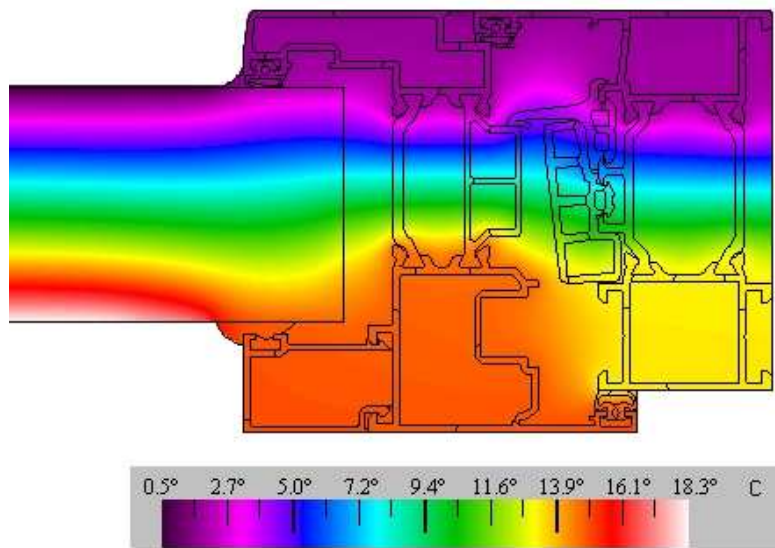


Fig. 1: Distribución de temperatura y flujo de calor en el perfil, junto con las escalas correspondientes.