

## Declaración de Prestaciones

Nº 65 HH-03

1. Nombre y/o código de Identificación:

Ventana dos hojas **RS -65-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**229170** 12.01.12

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificadores técnicos armonizadas
Resistencia a la carga del viento	E 3000	EN 12210
Estanqueidad al agua	E 750	EN 12208
Permeabilidad al aire	E 4	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	2,8 w/m <sub>2</sub>	EN 12412
Nominal del sonido-Escala Rw	36(-2;5)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° 229170

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

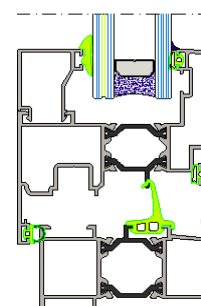
Empresa: **Aluminios Padrón, S. A.**  
**Pº. I. Fco Quinta. c/ Picaraña s/n.**  
**Picaraña-Padrón. La Coruña.**

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.**

Sección y/o fotografía:

Modelo:	<b>Serie: RS-65 HH.</b>
Dimensiones (AnxAl):	<b>1230 mm x 1480 mm</b>
Material:	<b>Aluminio.</b>
Acristalamiento:	<b>4/22/4</b>
Fecha de Ensayo:	<b>12.01.12</b>



**Permeabilidad al aire** **CLASE 4**  
**Estanqueidad al agua** **CLASE E<sub>750</sub>**  
**Resistencia a la carga de viento** **CLASE E<sub>3000</sub>**

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 07 de Febrero de 2012

José Alvarez Burgué  
Director Técnico

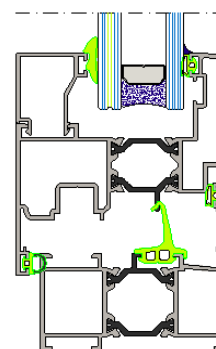
El presente documento extracta y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 229170 de fecha 12.01.12  
Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de los resultados obtenidos es imprescindible  
disponer de la documentación referida.

**Documento N° 229171****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.

Peticionario **Aluminios Padrón, S.A.**  
**Pº. I. Francisco Quinta, c/ Picaraña s/n.**  
**Picaraña- Padrón. La Coruña.**

Sección



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

Modelo **Serie: RS-65HH**

Dimensión  
(AnxAI) **1230 mm X 1480 mm**

Material **Aluminio**

Acrilamiento **4/22/4**

Fecha de Ensayo **20/01/2012**



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

**36 (-2;-5) dB**

Organismo

Navarrete a 07 de Febrero de 2012

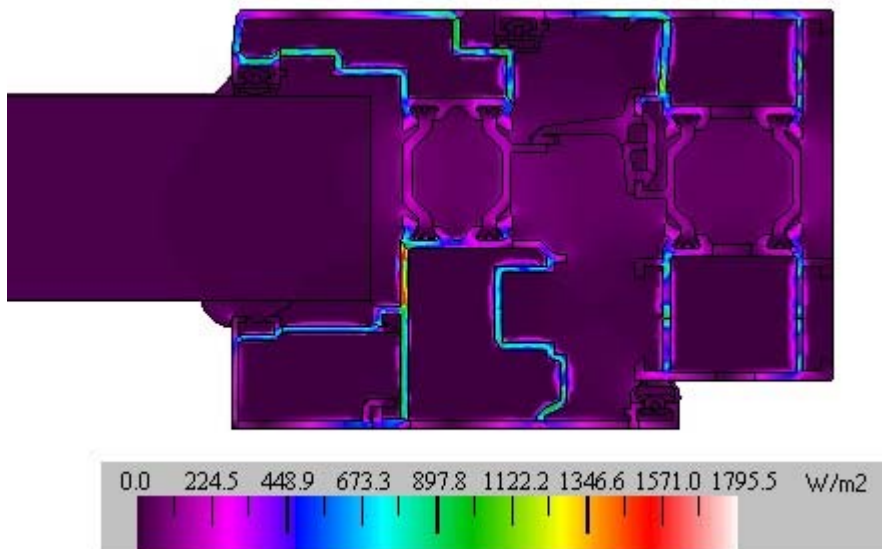
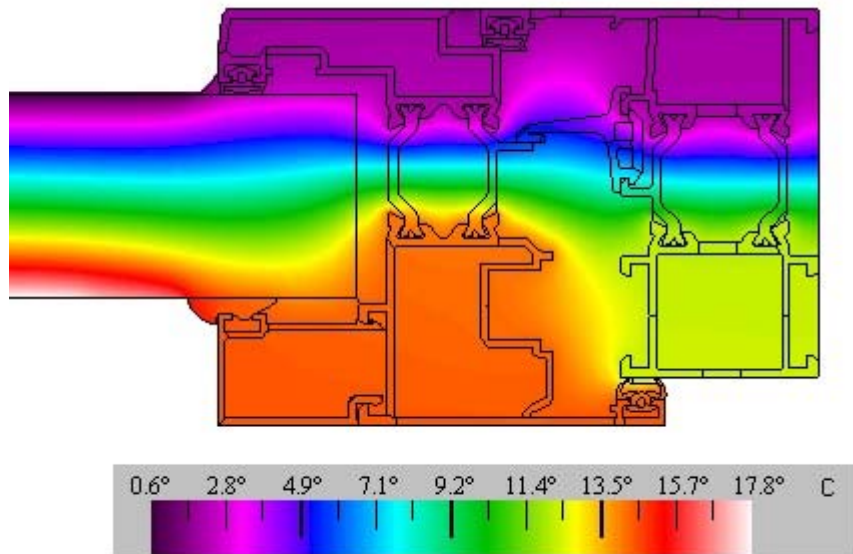
José Álvarez Burgué  
Director Técnico

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 229171. 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-65HH Lateral

$L_f^{2D}$ (W/mK)	$U_p$ (W/m <sup>2</sup> K)	$b_p$ (m)	$b_f$ (m)	$U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)
0,45	0,83	0,19	0,11	<b>2,8</b>



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