



## INFORME DE ENSAYO

### 1. PETICIONARIO.

<b>CLIENTE:</b>	Cortizo Sistemas S.A.
<b>DIRECCIÓN:</b>	Extramundi s/n 15901 – Padrón (A Coruña)



**CENTRO TECNOLÓGICO CORTIZO**  
ORGANISMO NOTIFICADO  
NB2242

### 2. CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA.

<b>DENOMINACIÓN:</b>	Ventana oscilobatiente de dos hojas con cajón de persiana		
<b>FABRICANTE:</b>	Cortizo	<b>DIMENSIONES (mm):</b>	1230x1480
<b>MODELO:</b>	A-70	<b>ACRISTALAMIENTO:</b>	4 (16) 4

<b>FECHA DE RECEPCIÓN:</b>	14/02/2014	<b>FECHA DE INFORME:</b>	14/03/2014
<b>FECHA DE INICIO DE ENSAYO:</b>	26/02/2014	<b>FECHA DE FINAL DE ENSAYO:</b>	27/02/2014

### 3. ENSAYO REALIZADO.

El ensayo solicitado ha sido la determinación del Coeficiente de transmisión térmica U ( $W/m^2K$ ) según UNE-EN ISO 12567-1:2011 "Comportamiento térmico de puertas y ventanas. Determinación de la transmitancia térmica por el método de la caja caliente. Parte 1: Puertas y Ventanas.

### 4. RESULTADO OBTENIDO.

<b>Coeficiente de Transmitancia Térmica (<math>W/m^2K</math>)</b>	<b><math>U_w = U_{st}</math></b>	<b>2,41 ± 0,18</b>
<b>Coeficiente de Transmitancia Térmica (<math>W/m^2K</math>)</b>	<b><math>U_{ws} = U_{st}</math></b>	<b>1,81 ± 0,18</b>

Siendo el uso previsto:  $U_w = U_{st}$  "para ventanas";  $U_{ws} = U_{st}$  "para ventanas con persiana o celosías cerradas"

  
David Macía Arias  
Responsable del Laboratorio

Éstos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por Aluminios Cortizo SA en sus instalaciones de Padrón en la fecha y producto arriba indicados, y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.