

	<p align="center">CENTRO TECNOLÓGICO CORTIZO Extramundi, s/n CP 15901 Padrón (A Coruña)</p> <p align="center">INFORME DE ENSAYO ACÚSTICO Nº EXP: 140024</p>	
---	---	---

INFORME DE ENSAYO

1. PETICIONARIO.

CLIENTE: ALUMINIOS CORTIZO SA

DIRECCIÓN: Extramundi, s/n
CP 15901 Padrón



2. CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA.

DENOMINACIÓN:	Ventana corredera de dos hojas con cajón de persiana				
FABRICANTE:	Aluminios Cortizo SA	DIMENSIONES (mm):	1230x1480		
MODELO:	C-70	ACRISTALAMIENTO:	4/16/4		
DENSIDAD MUESTRA:	2,1 Kg/dm ³	TIEMPO DE SECADO:	> 24 h		
DISTANCIA d:	55 mm.	TIPO PERSIANA	Integrada	TIPO MONTAJE	2

FECHA DE RECEPCIÓN:	14/02/2014	FECHA DE INFORME:	14/03/2014
FECHA DE INICIO DE ENSAYO:	27/02/2014	FECHA DE FINAL DE ENSAYO:	27/02/2014

3. ENSAYO REALIZADO.

El ensayo solicitado ha sido la determinación del Aislamiento Acústico a Ruido Aéreo, según: UNE-EN ISO 10140-2:2011 "Parte 2. Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo" y los requisitos específicos de ensayo indicados por la UNE-EN ISO 10140-1:2011 "Parte 1: Reglas de aplicación para productos específicos".

4. RESULTADO OBTENIDO.

	Persiana Replegada	Persiana Extendida
Índice Global de Reducción Acústica $R_w (C;C_{tr})$	31 (-1;-3) dB	34 (-1;-3) dB
Índice de Reducción sonora a Ruido Aéreo R_A	30 dBA	33 dBA
Índice de Reducción sonora a Ruido Aéreo para ruido de automóviles R_{Atr}	27 dBA	31 dBA




 David Macía Arias
 Director Técnico 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.