



# 信 加 鋁 業 股 份 有 限 公 司

## 理想隔音氣密窗-風雨試驗報告



報告出具日期:

頁數:共二頁 第一頁

委託測試單位:昌展鋁業股份有限公司		
產品名稱:鋁合金製窗(強度 360kgf/m <sup>2</sup> , 氣密性 2m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup> , 水密性 50kgf/m <sup>2</sup> , 陽極氧化膜厚度 10 μm, 合成樹脂塗膜厚度 7 μm)		
產品品級:H2-1212-(360-2-50)-W-10/A-L' -7		
檢驗日期:101年06月06日		
產品型號:理想 827 型	顏色:香檳色	尺寸:1200mm*1200mm
適用標準:CNS3092 A2044 號	抽樣日期:101年6月4日	檢驗完成日期:101年6月6日
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果
1. 尺度		
1.1 窗框之寬度	1200 ± 3mm	1201 mm
1.2 窗框之高度	1200 ± 3mm	1200 mm
1.3 窗框之深度	80 ± 2mm	80 mm
1.4 窗框對邊尺度差	2mm 以下	1 mm
2. 抗風壓強度		
2.1 加壓中檢查		
2.1.1 外觀	不得有損壞現象。	符合
2.1.2 腰頭橫檔料之撓度	1/150 以下(mm)	試品無此項功能
2.1.3 中柱或併料之撓度	1/150 以下(mm)	試品無此項功能
2.1.4 窗扇之疊合料接合料中央處之撓度	窗框內側尺度之 1/80 以下(13.37mm)	符合
2.1.5 格條之撓度	格條長 1/80 以下(mm)	試品無此項功能
2.1.6 開窗類相對變位	窗扇與窗框(或橫檔、中柱)之最大相對變位應在 15mm 以下。	試品無此項功能
2.3 除壓後檢查	窗框料、窗扇料及配件不得有妨礙機能之殘留變形。	符合
3. 氣密性	通氣量應在氣密性等級線 2 等級以內。	符合
4. 水密性	不得發生表 13 所列狀況。	符合
5. 開啟力	窗扇之開動應圓滑。	符合

6.邊料強度		
6.1 面內方向之撓度	1mm 以下	0.1 mm
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果
6.2 面外方向之撓度	3mm 以下	1 mm
7.陽極氧化膜		
7.1 厚度	10 $\mu$ m 以上	12 $\mu$ m
7.2 耐蝕性(NaOH 滴定試驗法)	75 秒以上	109 秒
8.透明合成樹脂塗膜		
8.1 外觀	無妨害使用即影響外觀等缺點。	符合
8.2 厚度	7 $\mu$ m 以上	11 $\mu$ m
8.3 附著性	100/100	符合 100/100
8.4 耐磨硬度試驗	鉛筆硬度標示 H 以上	H
8.5 耐候性試驗(參考用)		
8.5.1 附著性	100/100	未檢驗，欠缺設備
8.5.2 光澤保持率	75%以上	未檢驗，欠缺設備
8.5.3 變色檢查	未變黃	未檢驗，欠缺設備
8.5.4 外觀	等級數 RN 在 9 以上	未檢驗，欠缺設備
8.6 鹼接觸試驗	耐鹼性 5 小時以上	符合
8.7 酸接觸性試驗	耐酸性 10 小時以上	符合
9.標試	依第 12 節規定	符合

上列測試數據，依據昌展鋁業股份有限公司，101 年 6 月 6 日開立測試 827 型隔音氣密窗風雨試驗報告測試數據相符。

本證件與正本相符	
印鑑章如屬影印，即非本公司保證責任	
	
台中市大雅區龍善二街 199 號 電話:04-25676001	

報告出具人:\_\_\_\_\_