

1 相關資料

1-1 實驗室資料

機構名稱	兆立科技實業股份有限公司	
實驗室名稱	兆立測試實驗室	
實驗室代表	黃兆松	地址、電話、信箱、傳真、列於封面

1-2 送測單位資料

單位名稱	毅鑫實業股份有限公司	
單位地址	桃園縣中壢市聖德路一段 17 號	
單位電話	03-4276921	單位連繫：王恒男

2 試體資料

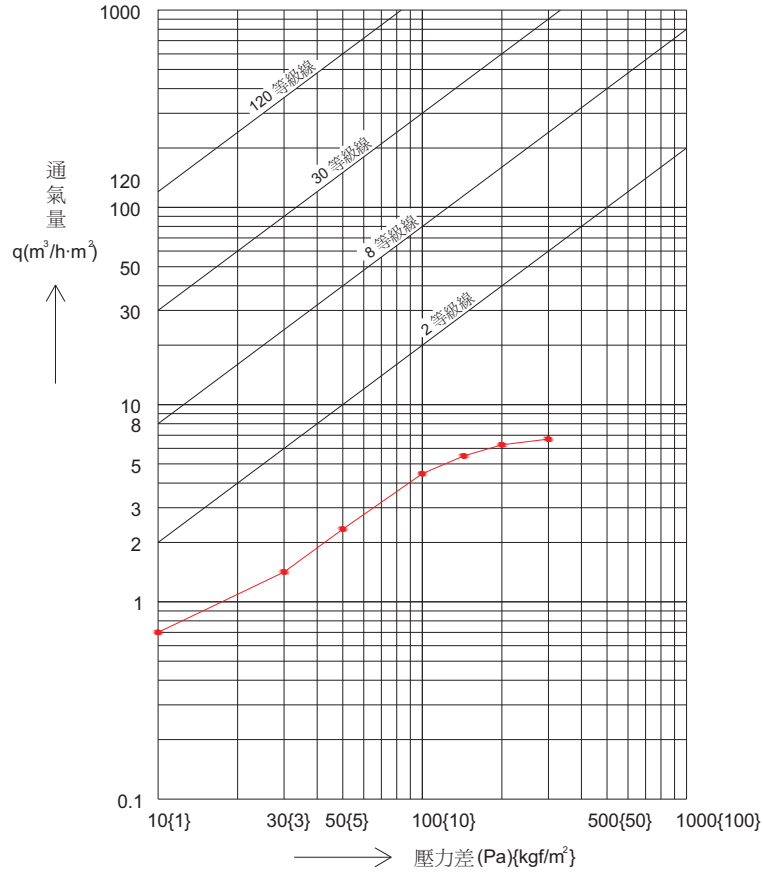
試體編號	W100267	
試體名稱	1000 型 PM2 百德隔音窗	
試體材料	鋁合金擠型材 6063-T5、強化玻璃 8mm	
試體尺寸	W 1500 × H 1500 × T 100 mm	
試體量測尺寸	W 1500 × H 1500 × T 102 mm	
試體送件	99年11月15日	送驗人員：周嘉倫(毅鑫實業股份有限公司)
技術資料	共 1 張。經本測試實驗室核章後，併附。	

4 試驗結果

項 目	結 果	備 註
氣密性試驗	施加 10、30、50、100、150、200、300Pa{1、3、5、10、15、20、30kgf/m ² }通氣量分別為 0.7、1.5、2.4、4.0、5.4、6.2、6.9 m ³ / h · m ² 。 本次氣密試驗屬於 2 等級。	符合 CNS3092 (2005 年版) 2 等級規範。
水密性試驗	中央值壓力差 = 650{65} Pa{kgf/m ² }，在持續噴水下，依 CNS11528 之規定，施加 240 分鐘脈動壓，皆無 CNS 規定如下之漏水情形：(1) 向檯外之流出 (2) 向檯外之濺水 (3) 向檯外之吹出 (4) 向檯外之溢水。	符合 CNS3092 (2005 年版) 水密性能要求。
抗風壓結構性能試驗	正風壓 壓力差 = 5000 {500} Pa{kgf/m ² }，最大撓度 8.65 mm，最大撓率 1/ 156。(測點①-③) 註 1	符合 CNS3092 (2005 年版) 撓度在 1/ 100 以下。

註 1：抗風壓變位測點佈位圖詳見第 13 頁

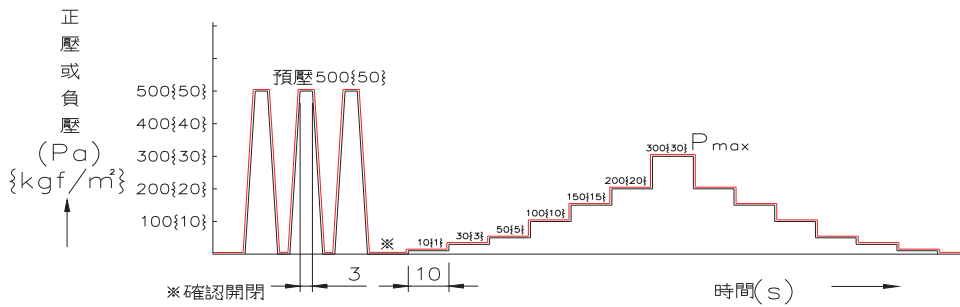
5-3 氣密性等級線圖



※本次氣密試驗屬於 2 等級。

5-4 試驗程序圖示 (— 執行)

天氣：陰 濕度：78.6% 氣溫：21.2 °C 氣壓：101.12 kPa



試驗時間：99年11月16日10時40分至10時48分