

門窗風雨試驗報告

100 年 12 月 22 日

試驗型式：82系列 PO+CM1111(360-1-75)

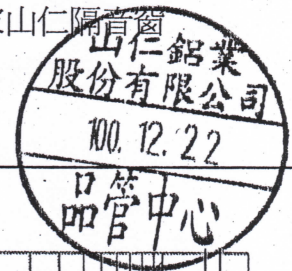
工程名稱：自主測試

試驗標準：CNS 3092A2044

客戶名稱：華家山仁隔窗

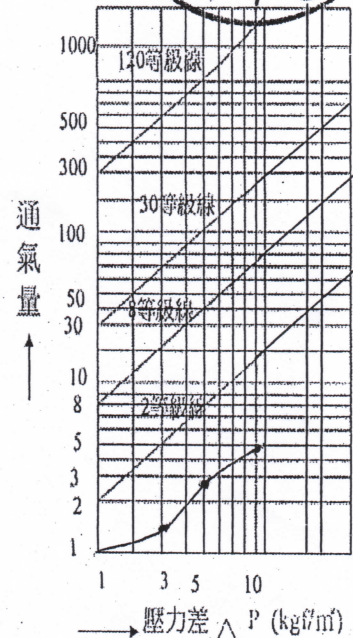
試驗類別：■定期試驗 □新產品開發 □變更設計性能 □客戶要求

等級 (360 2 50)



類 別		試 驗		結 果			
氣密性	壓力Kgf/m ²	V 風 速 m / s	q 通氣量m ³ /hr-m ²		氣密性等級		
	1	0.00	0.00		2		
	3	0.02	0.57		2		
	5	0.10	2.83		2		
	10	0.20	5.65		2		
	各段壓力下通氣量 小於 2 氣密性等級						
判 定	合 格						
水密性	壓力差 (中央值)	kgf/m ²	積水高 mm		漏水現象		
		50	2		無		
	壓力下保持 10分鐘 無 漏水現象						
	判 定	合 格					
抗風壓性	內框	360 Kgf /m ²	錶號	1	2	3	1 - 3 錶距
			位移mm	2.83	8.21	3.61	1000
			實際撓度 δ mm: 錶2 - 錶(1+3)/2 = 4.99				
			允許撓度 δ = 1-3錶距(1000)x 1/70 = 14.29				
			實際撓度 小 於允許撓度				
		判定	合 格				
	橫檔、併料、中柱	360 Kgf /m ²	錶號	4	5	6	4 - 6 錶距
			位移mm	0	0	0	1200
			實際撓度 δ mm: 錶5 - 錶(4+6)/2 = 0				
			允許撓度 δ = 4-6錶距()x 1/150 = 17.14				
			實際撓度 小 於允許撓度				
		判定	-----				
會驗人員：							

氣密圖：



計算說明：

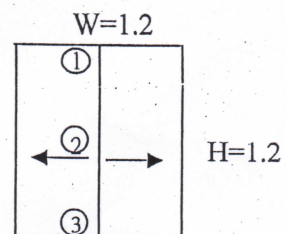
通氣量Q= v風速* a 導管面積*3600

導管面積a= π *r²= 3.14 *0.048*0.048

試體面積A= W*H=m² 1.44

單位氣量q= Q/A

簡圖：



主管：

(Signature)

記錄：

(Signature)