



內政部建築研究所性能實驗中心  
Performance Experiment Center  
Architecture and Building Research Institute, Ministry of the Interior



地址：711 台南縣歸仁鄉六甲村中正南路一段 2496 號  
電話：(06)3300504 傳真：(06)3300480

玻璃遮蔽係數 試驗報告

試驗日期：99 年 08 月 30 日

報告書編號：T-10-00018

試件名稱：雷明盾 LFE-SC-AG 防侵入 Low-E 複層隔熱玻璃

委託編號：T10070701

委託單位：台燁有限公司

顧客地址：桃園縣八德市廣福路 451 巷 5 弄 1-7 號

- 上項試件經本中心試驗，報告含封面附頁共 15 頁。
- 使用本報告時須整份使用，分離使用無效，不得任意摘錄。
- 本試驗報告僅對委託單位所送試驗試件負責。
- 試件名稱、試件說明、送樣人資料係由委託單位提供。
- 本報告僅供參考，不得作為商業廣告或訴訟之用。
- 「內政部建築研究所性能實驗中心」稱謂，不得在任何廣告、傳單或產品宣傳文件上使用。
- 以下是唯一被授權使用文字：「所標示之性能是由內政部建築研究所性能實驗中心，根據 JIS R3106、JIS R3107、ISO9050、CIE13.3、ISO 22007-2 試驗所得」。

此為樣張  
不可作為材料送審用  
施文和  
性能實驗中心主任



中華民國 99 年 09 月 21 日



試驗報告



12. Glass Data

試驗項目	測試結果	備註
1. 可見光穿透率 (380~780nm)	56.13 %	
2. 可見光反射率 (380~780nm)	10.00 %	
3. 日光穿透率 (300~2500nm)	27.98 %	
4. 日光反射率 (300~2500nm)	6.66 %	
5. 日光輻射熱取得率 SHGC (夏季)	0.396	
6. 日光輻射熱取得率 SHGC (冬季)	0.379	
7. 遮蔽係數 SC (夏季)	0.455	
8. 遮蔽係數 SC (冬季)	0.435	
9. 紫外線穿透率 (300~380nm)	小於 1 %	
10. Skin damage factor (300nm~400nm)	小於 1 %	
11. 日光 (D65) 穿透之演色性 Ra	88.08 %	
12. 熱傳導係數 k (室外側玻璃)	1.041 W/mK	
13. 熱傳導係數 k (室內側玻璃)	1.049 W/mK	
14. 總熱傳係數 U (夏季)	2.760 W/(m <sup>2</sup> K)	
15. 總熱傳係數 U (冬季)	2.697 W/(m <sup>2</sup> K)	

此為樣張  
不可作為材料送審用

