



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



711 臺南市歸仁區六甲里中正南路1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：101年02月29日

報告書編號：T-12-00002

試件名稱：雷明盾 LFE-202SC 防侵入 Low-E 節能玻璃

委託編號：T12020801

委託單位：台燁有限公司

顧客地址：334 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 12 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



施文和
性能實驗中心主任

中華民國 101 年 03 月 08 日



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
試驗報告



研究所
心騎越章

8. Glass Data

試驗項目	測試結果	備註
1. 可見光穿透率 (380~780nm)	55.60 %	
2. 可見光反射率 (380~780nm)	6.35 %	
3. 日光穿透率 (300~2500nm)	25.21 %	
4. 日光反射率 (300~2500nm)	5.34 %	
5. 日光輻射熱取得率 SHGC (夏季)	0.489	
6. 日光輻射熱取得率 SHGC (冬季)	0.446	
7. 遮蔽係數 SC (夏季)	0.562	
8. 遮蔽係數 SC (冬季)	0.513	
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	85.99 %	
12. 熱傳導係數 k (室外側玻璃)	1.070 W/mK	
13. 總熱傳係數 U (夏季)	5.311 W/(m ² K)	
14. 總熱傳係數 U (冬季)	5.084 W/(m ² K)	

此為樣張
不可作為材料送審用