

力麗集團研發中心  
檢 驗 報 告

|         |  |       |          |   |                         |
|---------|--|-------|----------|---|-------------------------|
| 檢驗項目    | 溫升溫降   |       | 試驗日期     | 97年6月30日  |                         |
| 品名      | U3551網眼清涼節能布   |       | 試驗號碼     | 970617  |                         |
| 材質      | 聚酯纖維   |       | 儀器       | 500W 鹵素燈  |                         |
| 單位面積之重量 | 82.1 g/m <sup>2</sup>  |       | 試驗室溫濕度   | 25±1℃ / 60±5%                                     |                         |
| 鹵素燈編號   | NO.1   | NO.1  | 鹵素燈編號    | NO.1  | NO.1                    |
| 溫度計編號   | NO.1   | NO.2  | 溫度計編號    | NO.1  | NO.2                    |
| 布號      | U3551  | Blank | 布號       | U3551   | Blank                   |
| 組成      | 白  | 白     | 組成       | 白   | 白                       |
| 時間(分鐘)  | 溫度℃  |       | 時間(分鐘)   | 溫度℃   |                         |
| 0       | 25.0   | 25.0  | 48       | 30.94   | 31.55                   |
| 3       | 26.5   | 26.67 | 51       | 31.19   | 31.64                   |
| 6       | 27.03  | 27.32 | 54       | 31.27   | 31.83                   |
| 9       | 27.94  | 28.25 | 57       | 31.36   | 31.83                   |
| 12      | 28.43  | 28.7  | 60       | 31.45   | 31.96                   |
| 15      | 29.23  | 29.69 | 62       | 31.5  | 32.0                    |
| 18      | 29.66  | 30.22 | 64       | 31.1  | 31.4                    |
| 21      | 30.15  | 30.52 | 66       | 30.0  | 30.3                    |
| 24      | 30.24  | 30.73 | 68       | 28.6  | 28.5                    |
| 27      | 30.38  | 30.81 | 70       | 26.4  | 26.5                    |
| 30      | 30.55  | 31    |          |   |                         |
| 33      | 30.6   | 31.06 |          |   |                         |
| 36      | 30.7   | 31.1  |          |   |                         |
| 39      | 30.74  | 31.24 |          |   |                         |
| 42      | 30.82  | 31.28 |          |   |                         |
| 45      | 30.92  | 31.37 | 溫升       | △ T <sub>1</sub> = 6.8℃                           | △ T <sub>2</sub> = 6.2℃ |
| 試驗曲線    |  |       | 溫升差異 △ T | △ T = △ T <sub>1</sub> - △ T <sub>2</sub> = -0.6℃ |                         |
| 判定      |  |       |          |   |                         |
| 檢驗核對章   |  |       |          |   |                         |
| 檢驗主管    |  |       | 試驗人員     | 鄭乃嘉   |                         |

U3551網眼清涼節能布溫升曲線圖

