



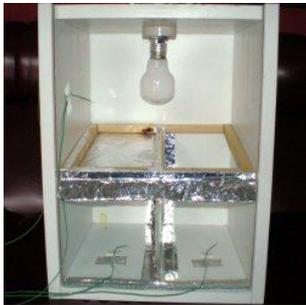
# 鋁隔毯

隔熱 / 保溫 / 抗輻射熱

熱情諮詢：0800-808-108

www.low-e.com.tw

## 【台灣製造】【雙面勁網 氣泡鋁隔毯】\_ 模擬鐵皮屋頂隔熱實驗



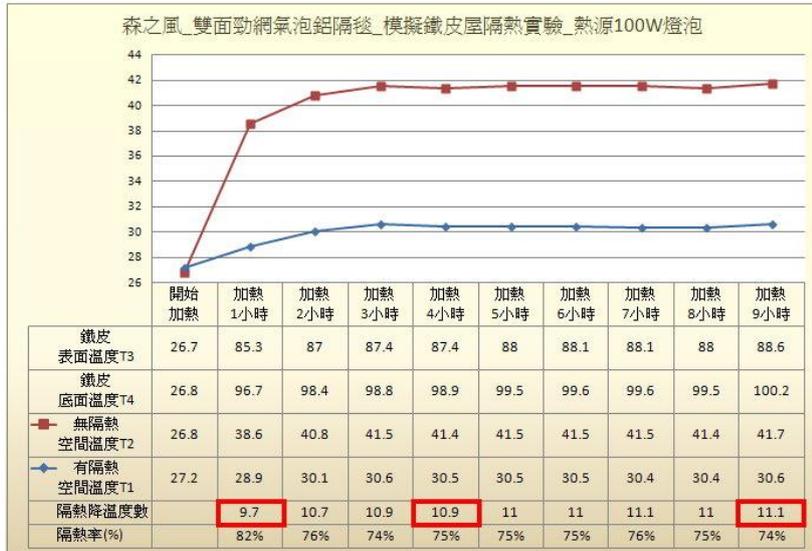
上層：100W 燈泡（熱源）

下左：有隔熱空間；

加熱前 27.2 °C

下右：無隔熱空間；

加熱前 26.8 °C



蓋上浪板，

利用燈炮熱源加熱 9 小時

下左：有隔熱空間；

加熱後 30.6 °C

下右：無隔熱空間；

加熱前 41.8 °C

### 實驗結果：隔熱溫差超過 10°C；隔熱率超過 70%



- 在同一條件下才能比較，如本隔熱箱實驗  
隔熱率% =  
有隔熱時減少的溫度 / 無隔熱時增加的溫度  
= (41.8-30.6) / (41.8-26.8) = 11.2 / 15 = 74.6%
- 若要推估實際安裝後可以讓室內降幾度，必須知道清晨時室內溫度(加熱前)及午後時室內溫度(加熱後)，才能計算。
- 已知條件不足下，任何隔熱材都不能直接說安裝後可以讓室內降幾度，每次都是個案。
- 根據實際安裝經驗，約可降溫 3°C ~ 10°C

實驗數據，絕無造假，歡迎邀約，親自體驗

### 【使用 森之風 鋁隔毯 隔熱前後冷氣需求比較】

	一般低樓層	頂樓 或 西曬	鐵皮屋
隔熱前 冷氣設備需求	450 kcal/坪	600 kcal/坪	700 kcal/坪
隔熱後 冷氣設備需求		450 kcal/坪	450 kcal/坪
<p><b>馬上省下 25%~30%設備費用</b></p> <p><b>經年累月電費省更多</b></p>			
<p><b>節能抗通膨：隔熱 60% = 節能 20% = 省錢 20%</b></p>			