



Department of Mechanical Engineering
NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY
Tainan, Taiwan 701, Republic of China
Telephone:(06)2757575 Ext.62100
Fax:886-6-2352973

國立成功大學

機械工程學系逆向問題研究室

節能組合建材物性試驗報告

委託者：昭志工業股份有限公司		送樣日期：102/03/19
送樣者：昭志工業股份有限公司		報告日期：102/04/08
物品名稱：固黏氈+空氣+鋼板之節能組合建材		
試驗結果		
試驗項目	結果	備註
試件室外面溫度	63.00 °C	
試件室內面溫度	41.59 °C	
室外溫度	46.58 °C	
室內溫度	29.33 °C	
總熱傳係數 (U 值)	1.19 W/m ² -K	
屋頂全年空調熱得	123.12 KJ/yr-m ²	
屋頂造成之 空調尖峰負載	64.79 kW	
附註： 1. 本件由送樣者自行取樣，所列記錄僅對樣品負責。 2. 本報告壹式四份不得塗改摘錄或複製，亦不得作為廣告或法律訴訟依據。 3. 試件尺寸為 15 mm×15 mm×35 mm		

研究室負責人：陳寒濤 特聘教授



報告簽署人：陳寒濤 特聘教授

