



成大研究發展基金會
NCKU Research and Development Foundation

建材熱學性能檢測報告

申請者(Applicant)：臺龍電子股份有限公司
聯絡地址(Address)：新北市新莊區思源路 332 巷 7 號 3 樓


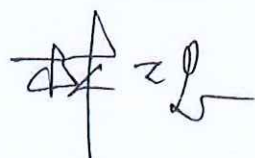

測試名稱 Description	建材熱學性能檢測	製造商 Mfg.	臺龍電子股份有限公司
名稱/型號 Model No.	ASA 科技塑鋼浪板	序號 ID. NO.	K21425309-01
測試數據 Testing Data	詳如 Page2	收件日期 Receipt Date	2021.12.07
周圍環境 Ambience	26°C±3°C，60%RH	測試日期 Test Date	2021.12.14
測試地點 Testing Area	國立成功大學能源科技與策略研究中心 綠色建材產業聯盟		



儀器名稱 Nomenclature	廠牌/型號 Mfg. /Model No.	序號 ID.No.
熱傳導量測儀	NETZSCH HFM-446	0010A0517

附註：

1. 本測試報告僅針對上述測試件有效。經完整簽署核章後，方屬正本。
2. 本測試報告除非經本基金會同意，否則不得摘錄複製。
3. 本測試報告依據標準規範制定，並經詳細核閱，其中文字或數據內容均不得塗改。

國立成功大學 能源科技與策略研究中心	單位負責人	報告簽署人
	林大惠 	李訓谷 

中華民國 110 年 12 月 15 日



成大研究發展基金會
NCKU Research and Development Foundation

一、 測試項目

試驗項目	量測標準
熱傳導係數 (Thermal conductivity)	ASTM C518 -10 Standard Test Method for Steady-State Thermal Transmission Properties by Means of the Heat Flow Meter Apparatus

二、 測試件基本資料

名稱/型號	試件規格
ASA 科技塑鋼浪板	19.6*19.9*0.3 cm
備註：無。	

三、 測試結果

名稱/型號	平均溫度(°C)	熱傳導係數(W/m-K)	熱阻(m ² -K/W)
ASA 科技塑鋼浪板	30	0.0953	0.0328

