



驗證實驗室 委託試驗報告

日商永達榮股份有限公司

取樣者：台北分公司 報告編號：106A011-K110073S2R1

2017年01月17日~

物品名稱：FG-Board 纖維強化可彎曲板 測試日期：2017年01月18日

試驗項目	方法	試驗	結果
含水率試驗	參考CNS 4458	試片編號	含水率 (%)
		# 1	0.56
		# 2	0.96
		# 3	0.83
		平均	0.78

備註：

1. 試片製作方式：廠商提供

2. 試驗方法年版：2008

3. 試片狀態調節：

溫度：40 °C ± 2 °C

時間：24 小時以上恆重

4. 試片平均尺寸：

長度：400 mm

寬度：300 mm

厚度：5.98 mm



驗證實驗室 委託試驗報告

日商永達榮股份有限公司

取樣者：台北分公司 報告編號：106A011-K110073S2R1
物品名稱：FG-Board 纖維強化可彎曲板 測試日期：2017年01月26日

試驗項目	方法	試驗結果		
耐衝擊試驗	參考CNS 4458	廠商編號	凹陷直徑 (mm)	試片狀態
		# 1	11.1	無貫通背面之龜裂
		# 2	10.3	無貫通背面之龜裂
		# 3	10.2	無貫通背面之龜裂
		平均	10.5	---

備註：

- 試片製作方式：廠商提供
- 試驗方法年版：2008
- 試片狀態調節：
 - 溫度：40 °C ± 2 °C
 - 時間：24 小時以上恆重
- 測試條件：
 - 球形重錘：W₂-500
 - 落球高度：50 cm
 - 球形錘重量：534.2 g

- 試片平均尺寸：
 - 長度：400 mm
 - 寬度：300 mm
 - 厚度：5.98 mm



驗證實驗室 委託試驗報告

收件日期：2017年01月12日

報告編號：106A011-K110073S2R1

發行日期：2017年06月19日

委託單位：

欣蘭企業股份有限公司

地址：

103台北市大同區鄭州路139號5樓

物品名稱：

FG-Board 纖維強化可彎曲板

檢測項目：

單位質量面積試驗
彎曲試驗
耐衝擊試驗
含水率試驗
厚度試驗
長度及寬度試驗

檢測法規：

參考CNS 4458
參考CNS 4458
參考CNS 4458
參考CNS 4458
參考CNS 4458
參考CNS 4458

注意事項：

- 一、本報告含封面共 8 頁；報告內容不得分離使用。
- 二、本報告所記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
- 三、本報告所用物品、物品名稱與取樣者等資料係由委方提供，本中心僅負責試驗分析。
- 四、本報告數據更正無效，此檢測結果僅對受測樣品負責，且不得作為法律訴訟之憑証。
- 五、檢測法規或方法註記為『*』者，表示該項目已通過 ISO/IEC 17025 之認證。
- 六、本修訂版報告一旦出具，其報告結果一律以修訂版為準，原版報告 106A011-K110073 立即作廢。

報告簽署人：

授權簽發：





驗證實驗室 委託試驗報告

日商永達榮股份有限公司

取樣者：台北分公司

報告編號：106A011-K110073S2R1

物品名稱：FG-Board 纖維強化可彎曲板

測試日期：2017年01月25日

試驗項目	方 法	試 驗 結 果	
彎曲試驗	參考CNS 4458	試片編號	長度方向-彎曲破壞載重 (kgf)
		# 1	46.7
		# 2	46.3
		# 3	45.9
		平 均	46.3
		標準偏差	0.4
備 註：			
1. 試片製作方式：廠商提供		5. 試片平均尺寸：	
2. 試驗方法年版：2008		長度：	400 mm
3. 試片狀態調節：		寬度：	300 mm
溫度：	40 °C ± 2 °C	厚度：	5.96 mm
時間：	24 小時以上恆重	6. 支撐點距離：	350 mm
4. 平均載重速率：25.5 kgf/min			



驗證實驗室 委託試驗報告

日商永達榮股份有限公司

取樣者：台北分公司

報告編號：106A011-K110073S2R1

物品名稱：FG-Board 纖維強化可彎曲板

測試日期：2017年01月25日

試驗項目	方法	試驗結果	
彎曲試驗	參考CNS 4458	試片編號	寬度方向-彎曲破壞載重 (kgf)
		# 1	20.5
		# 2	21.0
		# 3	21.5
		平均	21.0
		標準偏差	0.5
備註：			
1. 試片製作方式：廠商提供		5. 試片平均尺寸：	
2. 試驗方法年版：2008		長度：400 mm	
3. 試片狀態調節：		寬度：300 mm	
溫度：40 °C ± 2 °C		厚度：5.92 mm	
時間：24 小時以上恆重		6. 支撐點距離：350 mm	
4. 平均載重速率：25.5 kgf/min			