

試驗報告

頁次：1/3

報告編號：110020107
工程名稱：自測
委託單位：雄材大智材料科技股份有限公司
顧客地址：台北市內湖區洲子街12號3樓
材料廠商：雄材大智材料科技股份有限公司
樣品說明：衣纖木
結構部位：地板
收件日期：2021/2/1
試驗日期：2021/2/1~2021/3/9
發行日期：2021/3/9

備註：1.本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
2.本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，且不得部分複製。
3.本報告未蓋鋼印或騎縫章者無效，並不得塗改或分頁使用。
4.本報告之資訊均由客戶提供(報告編號、收件日期、試驗日期、發行日期及試驗結果除外)。

試驗結果：

— 詳見下頁 —

報告簽署人：

邱聰聰



邱聰聰

試驗報告

報告編號：110020107

頁次：2/3

樣品說明：衣纖木

試驗結果：

試驗項目	單位	試驗結果	要求值	試驗規範
密度	g/cm ³	1.198	—	CNS 15730(2019)
吸水率	%	0.18	—	
吸水長度變化率	%	0.06	—	
衝擊強度	kJ/m ²	6.8	—	
載重撓曲溫度 (負荷應力1.8 N/mm ²)	°C	89.0	—	
衛氏軟化溫度 (負荷10 N)	°C	126.2	—	

說明：1. 照射試驗機型式為：ATLAS Ci3000+Xenon Weather-Ometer，內外濾光鏡為：硼矽/硼矽。
水質情況：pH值 6.85；總固體量 3.4；二氧化矽含量 N.D.。
試片夾持方式為背板夾持，夾持材質為不銹鋼。
照設條件：片段 1-102 分鐘光照和黑板溫度 63 °C；相對濕度 50 %RH。
片段 2-18 分鐘光照與噴淋。
照設強度為：0.35 W/m² · nm@ 340 nm。
照射期間：自 110 年 2 月 3 日 13 時 00 分，至 110 年 3 月 4 日 09 時 00 分，
合計 500 小時。

WI 70-02

報告簽署人：





試驗報告

報告編號：110020107


頁次：3/3

樣品說明：衣纖木

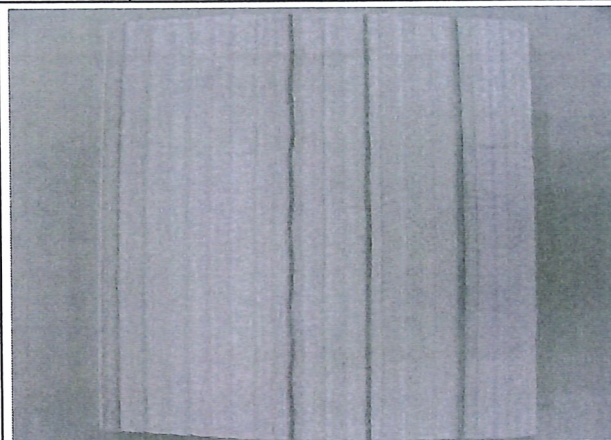
試驗結果：

試驗結果：

試驗項目		單位	試驗結果	要求值	試驗規範
照射後 (說明3.)	抗拉強度	kgf/cm ²	221	—	CNS 15730(2019)
	抗拉伸長率	%	0.6	—	
	抗彎強度	MPa	37.5	—	
	抗拉強度變化率	%	-4.8	—	
	抗拉伸長變化率	%	12.9	—	
	抗彎強度變化率	%	-9.3	—	
耐候試驗(500小時)		—	外觀無龜裂、粉化	—	



照射前



照射後

說明： 1.照射試驗機型式為：ATLAS Ci3000+Xenon Weather-Ometer，內外濾光鏡為：硼矽/硼矽。
水質情況：pH值 6.85；總固體量 3.4；二氧化矽含量 N.D.。
試片夾持方式為背板夾持，夾持材質為不銹鋼。
照設條件：片段 1-102 分鐘光照和黑板溫度 63℃；相對濕度 50 %RH。
片段 2-18 分鐘光照與噴淋。
照設強度為：0.35 W/m² · nm@ 340 nm。
照射期間：自 110 年 2 月 3 日 13 時 00 分，至 110 年 3 月 4 日 09 時 00 分，
合計 500 小時。

WI 70-02

報告簽署人：



