

室內裝潢首選角材



金旺角材

F1 | 防水 | 防蟲 | 防腐 | 防火



符合  認證工廠生產



專銷台日 · 質量最優



GOWANT

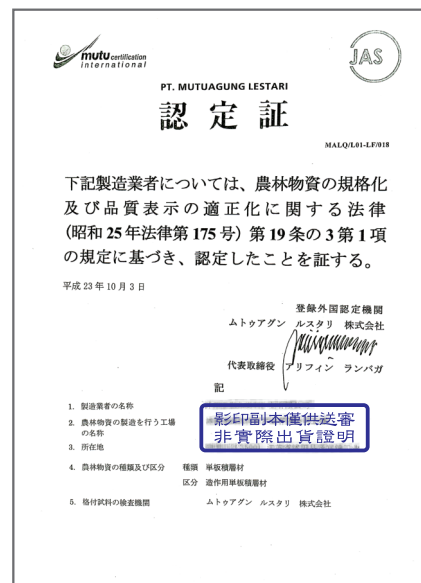
金旺角材 F1 防水 防蟲 防腐 防火



專銷台日
質量最優

符合JAS認證工廠生產 | 專銷台日

「金旺角材（三合一）」係由通過日本JAS認證專業生產大廠所製造，生產工廠產量主要供應台灣、日本，專銷台日品質保證，金旺角材也享有等同品質，為業界最高規範角材。高質量生產以機器設備一貫化作業，高規格生產製造，嚴格把關品質穩定，採用高耐用性酚醛膠（俗稱紅膠），LVL層積式結構不易變形，超低甲醛含量使用安心，耐用年限更長，密度與強度更勝實木角材，其品質更佳防水耐候不易脫膠，為室內裝潢首選。



F1 超低甲醛含量 | 通過業界最高規範F1 認證

金旺角材甲醛含量符合國家檢驗標準F1級之規範，甲醛含量低於0.3mg/L，其空氣中游離的甲醛濃度達到幾乎沒有臭味或感覺，為室內健康環境把關。

台灣室內裝潢建材甲醛含量規範		日本JAS認證	歐美標準認證	人體反應
認證等級	室內裝潢材使用面積限制			
F1	甲醛釋放量 ≤ 0.3mg/L	F★★★★	E0	安全
F2	甲醛釋放量 ≤ 0.5mg/L	F★★★	—	無臭味/刺激感
F3	甲醛釋放量 ≤ 1.5mg/L	F★★	E1	眼睛受刺激

工廠生產
符合 JAS 認證

專銷台日



極度乾燥

高耐水性

1.5倍強度

CNS11818

浸水剝離試驗*

■ LVL單板積層 不易變形

LVL (Laminated Veneer Lumber) 積層材式結構，不易彎曲、不易變型，密度與強度更勝實木角材好幾倍，可用於裝飾設計，不易變形，更好施工。

■ 1.5倍超高強度

金旺角材採用先進的機器設備，經由旋切、烘乾、膠合、熱壓等一貫化作業生產而成，故密度與強度更勝實木角材1.5倍。

■ 角材規格

長度(尺) 8 / 12

寬度(寸) 1.2 / 1.8 / 2.0

厚度(寸) 1.0

■ 浸水剝離試驗*

金旺通過SGS試驗符合CNS國家標準，使用酚醛膠為最高膠合強度LVL角材，經煮水實測不易脫膠、變形，同時拒絕甲醛與蟲害，兼顧耐用與健康。

■ 極度乾燥高耐久性能

金旺角材經高溫乾燥，用於天花板或隔間裝修時，不會如同實木角材之水分溢散而影響表面飾材。

用 途

金旺角材可使用於住宅和商業建築之結構支架。在建築物中，非結構性的LVL可以用來作為裝飾柱、門窗框，也可以使用於家具之框架、門框、桌面等。LVL用途相當廣泛，如隔間牆、櫥櫃角材、地板架高、天花板結構、壁面造形等皆可使用較環保耐用之LVL裝潢角材。

GOWANT

Laminated
Veneer
Lumber

F1 防水
防蟲
防腐
防火

- 1 商品型式認可
- 2 防蟲測試
- 3 浸水剝離試驗
- 4 木螺釘保持力
- 5 抗彎強度
- 6 釘著力

1

經濟部標準檢驗局
商品型式認可證書
Certificate of the Type Approval of Product
Bureau of Standards, Metrology and Inspection, Ministry of Economic Affairs

證書號碼: TA108S7010075 號 00
Certificate

茲據大眾綠建設股份有限公司申請型式認可，經審查結果符合規定，准予認可，並使用檢驗標識及識別號碼: T63701。其認可事項如下:

The application made by 大眾綠建設股份有限公司 (大眾綠建設股份有限公司) has been reviewed and found to be in compliance with related regulations. Therefore approval is granted with the Certificate Mark and Identification No. T63701. Details of the approval are as follows:

申請人: 大眾綠建設股份有限公司
Applicant: 大眾綠建設股份有限公司
地址: 雲林縣新橋鄉橋子村116號
Address: 雲林縣新橋鄉橋子村116號

產品種類名稱:
Type/name of
一、商品分類號: 4412.99.31.00.9-D, 4412.99.51.00.4-D, 4412.99.52.00.3-D
C.C.C Code
二、中文名稱: 單板層積材
Chinese name
三、英文名稱: Laminated veneer lumber
English name
四、型式: CKW270-15(15層;厚度27mm;中膠膠出量F1)
Type

五、系列型式: CKW270-07(7層;厚度27mm;中膠膠出量F1), CKW270-13(13層;厚度27mm;中膠膠出量F1)(以T字號)
Series Type
六、依據標準/日期: CNS11818 (103版)
Standards / Date

標準檢驗局發證
This certificate shall be issued by the BSMI

本證書所載內容若有不符之處，以標準檢驗局系統登錄資料為主，查詢標準資料網址: <http://www.bsmi.gov.tw>

認可日期: 中華民國 108 年 08 月 29 日
Approval date: 2019 (year) 08 (month) 29 (day)
本證書有效期限至: 111 年 08 月 28 日
Expiration date: 2022 (year) 08 (month) 28 (day)
發證日期: 中華民國 108 年 08 月 29 日
Date of issue: 2019 (year) 08 (month) 29 (day)

商品名稱與檢驗標準檢驗局檢驗結果相符合格證書後，始完成檢驗程序。

影印副本僅供送審
非實際出貨證明

2

國立屏東科技大學 農水產品檢驗與驗證中心
National Pingtung University of Science and Technology
Center for Agricultural and Aquacultural Product Inspection and Certification

檢驗結果報告

申請單位: 大眾綠建設股份有限公司
申請地址: 址: 647 雲林縣新橋鄉橋子村142號
申請電話: (05)5842810
樣品編號: T108280022
樣品名稱: 金旺F1防蟲防腐木材料
製造/有效日期: ---

送檢日期: 08/28/2017
報告日期: 09/05/2017
批號: ---
包裝: 粉裝(數量)
數量: 1張54公克

分析項目	結果	單位	定容極限	備註
百菌率 Permethrin	0.87	ppm	0.05 ppm	以下空白

備註:
1. 本報告所列係由委託者自行取樣送檢，本校農水產品檢驗與驗證中心之檢驗結果，僅對送檢樣品負責。若申請單位欲將本報告作為商業推廣用途，須經本校同意，如未經本校書面同意以本校名義使用檢驗報告，則檢驗報告自非法無效，對本校之聲譽及權益無涉。
2. 委託者根據本檢驗結果報告後，可於一週內查詢或請求複檢(須酌收費用)，如無申請複檢，三個月後，所留樣品本中心將予以廢棄。
3. 若樣品中心書面同意，本檢驗結果報告不得被複製、正式報告需經各承辦人員簽名及加蓋本中心印信方為有效。
4. 分析項目之結果小於定容極限，則出具未檢出。
5. 本報告不得分贈，分贈使用無效。
6. 此份樣品共檢測30項農藥(詳附件)，其餘3項農藥未檢出。
7. 編號: 006
8. 檢驗報告僅委託者之委託事項提供，除委託者外不得向其他單位提供。
檢驗方法:
多量農藥殘留檢測-依據103年7月3日部授食字第1031900615 號公告修正-食品中殘留農藥檢驗方法-多量殘留分析方法(五)

報告簽署人: 劉長周
校核: 邱國輝

第 1 頁 共 1 頁

影印副本僅供送審
非實際出貨證明

3

SGS
材料工程實驗室-台中

試驗報告

報告編號: TB1744424
頁數: 1 OF 1
報告日期: 108年08月29日

工程名稱: 自測
主辦機構: 大眾綠建設股份有限公司
承辦商: ---
委託單位: 大眾綠建設股份有限公司
材料廠商: ---
樣品名稱: 金旺F1防蟲防腐木材料
送檢人員: 大眾綠建設股份有限公司-高輝輝
收件日期: 108年08月16日
試驗日期: 108年08月16日-108年08月29日
備註: 1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
3. 本報告內容僅供送審，非實際出貨證明

試驗項目	試驗結果
浸水剝離試驗	各組別均一膠合 剝離部分之長度1/3以下

試驗結果: 影印副本僅供送審
非實際出貨證明
CNS 11818(2014)

報告簽署人: 高輝輝

本報告若有提供服務時，請認服務標章，合格之判定以委託單實際要求為準

SGS
S. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

4

SGS
材料工程實驗室-台中

試驗報告

報告編號: TB-19-02184
頁數: 1 OF 1
報告日期: 108年04月26日

工程名稱: 自測
承辦商: ---
委託單位: 大眾綠建設股份有限公司
地址: 雲林縣新橋鄉橋子村116號
材料廠商: ---
樣品名稱: 金旺F1防蟲防腐木材料
送檢人員: 大眾綠建設股份有限公司-王佑鈞
收件日期: 108年04月09日
試驗日期: 108年04月09日-108年04月26日
備註: 1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
3. 本報告內容僅供送審，非實際出貨證明

試驗項目	試驗結果
木螺釘保持力 (N)	367 CNS 2215(2017)

試驗結果: 影印副本僅供送審
非實際出貨證明

報告簽署人: 王佑鈞

本報告若有提供服務時，請認服務標章，合格之判定以委託單實際要求為準

SGS
S. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

5

SGS
材料工程實驗室-台中

試驗報告

報告編號: TB-19-02183
頁數: 1 OF 1
報告日期: 108年04月26日

工程名稱: 自測
承辦商: ---
委託單位: 大眾綠建設股份有限公司
地址: 雲林縣新橋鄉橋子村116號
材料廠商: ---
樣品名稱: 金旺F1防蟲防腐木材料
送檢人員: 大眾綠建設股份有限公司-王佑鈞
收件日期: 108年04月09日
試驗日期: 108年04月09日-108年04月26日
備註: 1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
3. 本報告內容僅供送審，非實際出貨證明

試驗項目	試驗結果
抗彎強度 (N/mm ²)	45.4 CNS 2215(2017)

試驗結果: 影印副本僅供送審
非實際出貨證明

報告簽署人: 王佑鈞

本報告若有提供服務時，請認服務標章，合格之判定以委託單實際要求為準

SGS
S. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

6

SGS
材料工程實驗室-台中

試驗報告

報告編號: TB-19-02185
頁數: 1 OF 1
報告日期: 108年04月26日

工程名稱: 自測
承辦商: ---
委託單位: 大眾綠建設股份有限公司
地址: 雲林縣新橋鄉橋子村116號
材料廠商: ---
樣品名稱: 金旺F1防蟲防腐木材料
送檢人員: 大眾綠建設股份有限公司-王佑鈞
收件日期: 108年04月09日
試驗日期: 108年04月09日-108年04月26日
備註: 1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
3. 本報告內容僅供送審，非實際出貨證明

試驗項目	試驗結果
釘著力 (N)	668 ASTM D1037-12

試驗結果: 影印副本僅供送審
非實際出貨證明

報告簽署人: 王佑鈞

本報告若有提供服務時，請認服務標章，合格之判定以委託單實際要求為準

SGS
S. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



搭配最佳原材料 更符合環境保護

實木角材需大量砍伐地球原始熱帶雨林，而**金旺角材**原料採自合法人造森林，栽植過程層層把關，進一步追求穩定原料來源，兼顧產品品質與天然資源之永續發展。



日本認證



超低甲醛



防水



防蟲



防腐



防火



高強度

■ 防蟲防水不脫膠 更適合居家環境使用

金旺角材含天然合成除蟲菊精成分(Pyrethroid)，不刺鼻性質溫和、日光下穩定性高，在土壤中容易分解，可有效抑制害蟲，對人畜卻相當安全。

金旺角材使用酚醛膠（紅膠），具有良好的耐酸鹼性、耐熱性能良好，即使在非常高的溫度下也不易脫膠，高品質高耐用性經得起各種環境的嚴苛考驗，此功能之故，而可做多功能加工，成為各大加工廠肯定高良率讓加工後使用無虞，亦能確保加工後持續保有優良特性的品質。

■ 金旺角材家族

家族成員	角材特色功能				
三合一角材	<input checked="" type="checkbox"/> 超低甲醛	<input type="checkbox"/> 防腐	<input checked="" type="checkbox"/> 防水	<input type="checkbox"/> 防火	<input checked="" type="checkbox"/> 防蟲
二合一角材	<input checked="" type="checkbox"/> 超低甲醛	<input type="checkbox"/> 防腐	<input checked="" type="checkbox"/> 防水	<input type="checkbox"/> 防火	<input type="checkbox"/> 防蟲
防火角材	<input type="checkbox"/> 超低甲醛	<input type="checkbox"/> 防腐	<input checked="" type="checkbox"/> 防水	<input checked="" type="checkbox"/> 防火	<input checked="" type="checkbox"/> 防蟲
防腐角材	<input type="checkbox"/> 超低甲醛	<input checked="" type="checkbox"/> 防腐	<input checked="" type="checkbox"/> 防水	<input type="checkbox"/> 防火	<input checked="" type="checkbox"/> 防蟲

高質量專業技術製造商「久得利木業有限公司」



金旺角材

F1 | 防水 | 防蟲 | 防腐 | 防火


巨高興業
創造住安幸福建材心品牌
www.ckct.com.tw



CHU KAO
WEBSITE



南亞系列/防火板/地板/面材/合板/基材/門類/配件

開發商 / 大榮綠建股份有限公司
總代理 / 巨高興業股份有限公司