

愛樂可健康合板 AraucoPly



The mark of responsible forestry



bestwood

木結構建材專業服務

愛樂可健康合板 AraucoPly



愛樂可健康合板簡介

愛樂可健康合板由南美洲第一大林業公司ARAUCO製造，產品通過多項認證，可用於室內裝潢隔間、天花板、地板以及家具等，甚至易受潮的廚房櫥櫃皆能以愛樂可合板製作。愛樂可合板材料表面可進行各式塗裝、黏貼壁紙及其他裝飾材料，施作方法與其他木板材相同。

愛樂可健康合板的優點及特性

F1低甲醛健康綠建材

符合CNS國家標準，評定為F1等級低甲醛健康建材，甲醛釋放量低於0.3mg/L。並經TECO檢驗符合日本JAS農業標準化管理規格，甲醛釋放量等級為F☆☆☆☆(0.3mg/L以下)

耐候性佳，不易翹曲變形

使用放射松為基材，木理垂直相交層疊製作，與其他板材相較之下，產品強度較高且不易翹曲變形。

膠合強度良好

使用WBP(weather and boil-proof)酚膠，防水耐候且不易脫膠。所膠合之合板具有良好的膠合強度。



PEFC森林永續管理認證

愛樂可健康合板所使用的原料，通過PEFC智利會員CERTFOR 監管鏈認證標準，100%來自永續經營放射松人工林。製程並有國際標準組織ISO 14001認證 / PEFC-QMI COC監管鏈認證。

甲醛釋放量標準比較表					
台灣			日本		
	等級	含量(mg/L)		等級	含量(mg/L)
●	F1	≤0.3	●	F☆☆☆☆	≤0.3
	F2	≤0.5		F☆☆☆	≤0.5
	F3	≤1.5		F☆☆	≤1.5

●愛樂可健康合板符合標準

符合多項國際產品安全認證

愛樂可健康合板品質得到多國認可，包含符合美國產品安全認證PS 1-07標準；經丹麥技術研究所依據CPD(Construction Products Directive)標準驗證符合歐洲CE EN 13986:2002標準；以及澳洲與紐西蘭聯合認證體系(JAS-ANZ)認可，符合AS/NZS2269合板標準，甲醛釋放量為 SUPER E0 (≤ 0.3mg/L)。

愛樂可健康合板測試報告

項目	綠建材規範值	測試結果	試驗方法
甲醛釋放量	F1 : 0.3mg/L 以下	0.1mg/L(符合 F1)	CNS1349
尺度	許可差在+0.5/-0.3 之間	符合標準	
側面及橫切面	無起毛	無起毛	
膠合性能	0.7Mpa 以上	2.8Mpa	
含水率	14%以下	13.20%	
密度	- -	0.54g/cm ³	
心板膠合	A 級板面 : 2 個以下	0 個	
反翹及扭曲	弦高 50mm	弦高 40mm	
長度弓形彎曲	最大弦高 : 1mm	最大弦高 : 0.0mm	
產品標示	- -	符合規定	
甲醛與 TVOC	甲醛 < 0.08mg/m ² -hr TVOC < 0.19mg/m ² -hr	甲醛 : 未檢出 TVOC : 0.07 mg/m ² -hr	ASTM D5116 及 建研所相關試驗
放射線	< 0.2(μSv/h)	0.1~0.14(μSv/h)	以 SE 偵檢器測量
重金屬	銀 < 0.05 / 砷 < 0.3 / 鎘 < 0.3 六價鉻 < 1.5 / 銅 < 0.15 汞 < 0.005 / 鉛 < 0.3	未檢出	NIEA R306.13C NIEA R309.12C NIEA R314.12C

* 膠合性能達到CNS11671特類合板標準。

* 抗彎性能跨距平行方向達到CNS11671之1級合板標準。



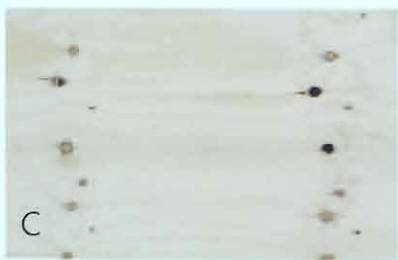
愛樂可健康合板面板等級



面板等級： B
砂光程度：面板 #150
船形木片修補：有
合成材料修補：修補數量不超過8個
活節：寬度不超過25mm
開放性瑕疵：以合成材料修補



面板等級： Cp
砂光程度：背板 #120
船形木片修補：有
合成材料修補：修補寬度不超過60mm
活節：寬度不超過40mm
開放性瑕疵：寬度不超過25mm · 以合成材料修補



面板等級： C
砂光程度：背板 # 100
船形木片修補：有
合成材料修補：無限制
活節：寬度不超過40mm
開放性瑕疵：死結寬度不超過40mm
孔洞寬度不超過25mm

愛樂可健康合板規格

合板種類	甲醛釋放量	尺寸 (mm)	單板層數	產品剖面圖
裝修合板	F1低甲醛 CNS標準	6.5 X 2440 X 1220	3	
		9 X 2440 X 1220	3	
		12 X 2440 X 1220	5	
		15 X 2440 X 1220	5	
		18 X 2440 X 1220	7	
		25 X 2440 X 1220	9	
		30 X 2440 X 1220	11	
裝修企口面板 (V型槽)	F1低甲醛 CNS標準	9 X 2440 X 1220	3	

*厚度誤差在±0.4mm之間。

*提供B-B、B-Cp、B-C三種面板等級。

注意事項

- 不論合板使用於室內或室外環境，建議均六面塗裝，以保護合板不受紫外線及水氣侵襲。
- 合板儲存時，應保持包裝完整無破損，以避免受潮。
- 儲存環境需保持乾燥通風，木材易受真菌影響，當合板的含水率高於20%時會有變形與腐朽的可能。



bestwood

木結構建材專業服務



一統 / 木師父
北大建材有限公司