

新しい建材や裝飾

高溫215° 一體深層
碳化，非市場成品
另外加工

搭配護木油
防腐耐候性延長

吸水膨脹率低
增加穩定性

釘著力
木螺釘牢固扎實

深層碳化
有機碳元素52%

吸附性功能，碳化合
板、角材高溫後產生
大量微孔，孔內焦油
物質被排除後，能產
生很好的吸附效果，
在SGS檢測的報告中
，深層碳化合板角材
能有效將甲醛及TV
OC揮發性有機化合
物吸附，降低室內甲
醛、TVOC，在空
氣對流下也有效再將
甲醛、TVOC逸散
脫附，而有效減少提
高室內環境空氣品質
的負荷率，減少室內
空氣異味及對甲醛、
TVOC過敏原

無蟲卵，有效減少蟲
蟻侵蝕，當一般合板
、角材與碳化合板、
角材一起試驗中，白
蟻會優先選擇侵蝕一
般合板、角材及周遭
較容易侵蝕物品

甲醛低於(F1)
近零甲醛

易於加工不起毛
好施工

大氣濕度下
有效減少黴菌滋生

防焰一級

遠紅外線功能波長
2-22 μ m放射率0.95%

發明專利字號
I560252



三朋行股份有限公司

深層碳化木系列產品規格

Carbonized Plywood & LVL/LVB

品名	深層碳化LVL角材
樹種	松木, 楊木, 桉木
膠合性能	TYPE I-F1
規格 厚x寬x長	27x33x2440mm/3660mm 27x51x2440mm/3660mm 27x57x2440mm/3660mm 市場唯一碳化角材 12 尺 特殊規格



品名	深層碳化合板(基礎材)
樹種	松木, 楊木, 桉木
膠合性能	TYPE I-F1
規格 厚x寬x長	4x1220x2440mm 7x1220x2440mm 9x1220x2440mm 12x1220x2440mm 15x1220x2440mm 18x1220x2440mm 特殊規格



SGS



經濟部
智慧財產局
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

品名	深層碳化地板基材
樹種	松木, 楊木, 桉木
膠合性能	TYPE I-F1
規格	4x1220x2440mm
厚x寬x長	12x1220x2440mm 15x1220x2440mm 特殊規格



品名	深層碳化木芯板
樹種	麻六甲
膠合性能	TYPE I-F1
規格	17.5x1220x2440mm
厚x寬x長	特殊規格



品名	深層碳化戶外板
樹種	松木, 楊木, 桉木
膠合性能	TYPE I-F1
規格	27X151X2440/3660mm
厚x寬x長	25x151X2440/3660mm
戶外使用需 搭配護木油	21x151x2440/3660mm 厚度, 寬度可以指定



