

## 試驗報告



報告編號：TB-22-05105

C-22-11010

頁數：1 OF 2

報告日期：111年10月20日

工程名稱：自測  
 承包商：-----  
 委託單位：彰美興業股份有限公司  
 地址：彰化縣大村鄉中正西路323巷32號  
 供料廠商：彰美興業股份有限公司  
 樣品名稱：E1級貼面粒片板  
 送驗人員：彰美興業股份有限公司-陳筠萱  
 收件日期：111年09月15日  
 試驗日期：111年09月15日~111年10月18日  
 備註：1.以上資料（樣品名稱、送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外）及下述報告內容標示#處係由顧客提供  
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製



### 試驗結果：

試驗項目	試驗結果	# CNS 2215(2017) 13型 規範值	試驗方法
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.67	0.40 以上 0.90 以下	CNS 2215(2017)
含水率 (%)	9	5 以上 13 以下	
抗彎強度 (N/mm <sup>2</sup> )	15.4	13.0 以上	
耐衝擊性 (W <sub>2</sub> -500, 100 cm)	無龜裂、破壞及剝離之情形 (平均凹陷直徑 14 mm)	不得有放射狀龜裂、破壞及 化粧層之剝離。且凹陷之直 徑應在 20 mm 以下	
吸水厚度膨脹率 (%)	5	12 以下	
木螺釘保持力 (N)	502	400 以上	
內聚強度 (N/mm <sup>2</sup> )	0.5	0.2 以上	
平面抗拉強度 (N/mm <sup>2</sup> )	0.9	0.4 以上	
紅色蠟筆之耐污染性	污染用灰色標 4-5 號	污染用灰色標 3 號以上	
耐酸性 (5% 乙酸水溶液)	不變色	不變色	
耐鹼性 (1% 碳酸鈉水溶液)	不變色	不變色	

註：1.試驗樣品厚度為18.2 mm  
 2.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

----- 1 -----

報告簽署人

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準

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.