



試驗報告

專案編號 : EX2025E5904 發行日期 : 2025 年 10 月 21 日 第 1 頁 , 共 2 頁
報告編號 : EX2025E5904001
客戶名稱 : 海豐建材有限公司
採樣單位 : 海豐建材有限公司
樣品名稱 : 室內外PU輕質石材
樣品特性 : -
主要型式 : 型號(代號):HFP,厚度:10.0mm,甲醛釋出量標示符號:F1
樣品編號 : E2025100706-A01~A20、E2025100706-B01~B20
系列型式 : -
樣品編號 : -
系列型式 : -
樣品編號 : -
採樣地點 : 海豐建材有限公司(高雄市鳳山區鳳頂路410號1樓)
採樣時間 : 2025 年 10 月 07 日 * 時 * 分 / 收樣時間 : 2025 年 10 月 09 日 11 時 00 分
試驗日期 : 2025 年 10 月 09 日至 10 月 14 日 聯絡人 : 林美燕
備註 : 1.本報告共二頁,分離使用無效。
2.本報告僅對該樣品負責,不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
3.本樣品係由客戶自行採送樣,採樣時間、採樣地點、樣品名稱均由客戶單位提供,
本檢驗室品保品管措施自收樣作業後開始執行。

試驗結果 : 請見下一頁

聲明書

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關主管機關之標準方法,及品保品管等相關規定,秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實,如有違反,就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外,並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務,亦應遵守相關規定,並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定,如有違反,亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象,願受最嚴厲之法律制裁。

報告簽署人 : 孫藝龍

檢驗室主管 : 胡振隆

檢驗室主任
胡振隆



2025.10.21



試驗報告

專案編號 : EX2025E5904

發行日期 : 2025 年 10 月 21 日 第 2 頁 , 共 2 頁

報告編號 : EX2025E5904001

試驗結果 :

試驗項目	試驗規格	試驗結果
一、主型式 : HFP(10.0mm , F1)	---	---
※ 1. 甲醛釋出量	CNS 1349(103年10月)	---
最大值(mg/L)	0.4 mg/L以下	<0.090
平均值(mg/L)	0.3 mg/L以下	<0.090
2. 標示檢查(非TAF認可項目, 僅就標示進行審查, 未評定實質內容)	---	---
二、系列型式 : ---	---	---
※ 1. 甲醛釋出量	---	---
最大值(mg/L)	---	---
平均值(mg/L)	---	---
三、系列型式 : ---	---	---
※ 1. 甲醛釋出量	---	---
最大值(mg/L)	---	---
平均值(mg/L)	---	---

試驗說明 :

1. 評定 : 符合(依據103年10月02日修訂之CNS 1349執行檢驗)
2. 本報告附件計有 :
(1) 檢驗紀錄表1頁



備註 : 1. 本報告共三頁, 分離使用無效。

2. 試驗項目有標示“※”者, 係指該試驗項目經TAF許可, 並依公告試驗方法分析, 未標示“※”者表示未經許可。

3. 本報告僅對該樣品負責, 不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

4. 符合性聲明: 本實驗室之試驗結果以判定依據提供評定結果為符合/不符合。

5. 當檢驗值小於最小認證濃度時, 檢驗報告中以<0.090表示。(許可範圍0.09 to 30 mg/L)

6. 實驗室方法偵測極限MDL=0.0215 mg/L。

附件

1. 檢驗紀錄表 1 頁

海豐建材有限公司 謹啟

文件類別	檢驗記錄表	汎美檢驗科技有限公司	文件編號	E002-L02
制定日期	2008年12月22日	普通合板中甲醛-分光光度計/乙醯丙酮法	頁次/總頁次	1/1
修訂日期	2024年01月11日		版次	第2.01版

檢測方法: CNS 1349, O 1010

檢測項目: 甲醛釋出量

分析日期: 2025年10月14日

儀器編號: E-0009-3

MDL= 0.0215 mg/L

頁數

q

檢驗室 樣品編號	樣品處理				測定值					樣品 濃度 (mg/L)	樣品 報告濃度 (mg/L)	相對 差異 百分比 %	回收率 %	檢量線		分析員			
	水樣 體積 (mL)	添加量		最終 體積 (mL)	稀釋 因子 n	樣品 吸光度 (Abs)	對照樣品 吸光度 (Abs)	實 吸光度 (Abs)	檢量線 歸濃度 (mg/L)					編 號	甲醛含量 (mg/L)		吸光度 (Abs)		
		濃度 (mg/L)	體積 (mL)																
ICV	*	3	12.5	25	*	0.202	*	*	0.202	1.551	*	*	3.4	100.9	STD.0	0.0	0.000	莊雅雯 10/19	
QC	*	3	12.5	25	*	0.197	*	*	0.197	1.513	*	*			STD.1	0.09	0.012		
R-BK	*	*	*	25	1.0	0.000	*	*	0.000	0.003	0.003	<2MDL			STD.2	0.3	0.037		
E2025100703A01-12	25	*	*	25	1.0	0.018	0.000	0.000	0.018	0.141	0.141	0.141			STD.3	0.6	0.077		
E2025100703A01-12 D	25	*	*	25	1.0	0.017	0.000	0.000	0.017	0.133	0.133	/	5.8		STD.4	1.5	0.198		
E2025100703A01-12 S	24.75	30	0.25	25	1.0	0.055	0.000	0.000	0.055	0.425	0.425	/		95.1	STD.5	3.0	0.390		
E2025100703A13-24	25	*	*	25	1.0	0.029	0.000	0.000	0.029	0.225	0.225	0.225			STD.6	*	*	莊雅雯 10/19	
E2025100703B01-12	25	*	*	25	1.0	0.027	0.000	0.000	0.027	0.210	0.210	0.210			y = a + b x				
E2025100703B13-24	25	*	*	25	1.0	0.026	0.000	0.000	0.026	0.202	0.202	0.202			a = -0.0004				
E2025100706A01-10	25	*	*	25	1.0	0.005	0.000	0.000	0.005	樣品平均報告濃度: 0.195					b = 0.1305				
E2025100706A11-20	25	*	*	25	1.0	0.005	0.000	0.000	0.005	0.041	0.041	<0.090			R = 0.9999				
E2025100706B01-10	25	*	*	25	1.0	0.005	0.000	0.000	0.005	0.041	0.041	<0.090							
E2025100706B11-20	25	*	*	25	1.0	0.005	0.000	0.000	0.005	0.041	0.041	<0.090						品保 品管員	
CCV	*	3	12.5	25	*	0.197	*	*	0.197	樣品平均報告濃度: 0.195								莊雅雯	
												*		1.513					10/19

一、計算公式: 樣品濃度(mg/L)=檢量線求得甲醛濃度(mg/L)*稀釋倍數

二、管制範圍:

- 檢量線確認及查核相對誤差值(%):
10.0 % ☒ 是 ☐ 否 符合
- 相對差異百分比(%):
20.0 % ☒ 是 ☐ 否 符合
- 查核樣品分析回收率X%:
80.0 % ☒ 是 ☐ 否 符合
- 樣品添加分析回收率P%:
75.0 % ☒ 是 ☐ 否 符合

ACCURO

E002-L02-20240201-2.01