

試驗報告



報告編號 : TV-25-01158
頁數 : 1 OF 2
報告發行日期 : 114 年 05 月 07 日

科達股份有限公司

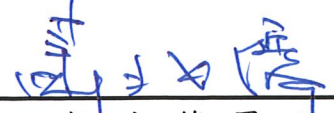
產品名稱: 發泡板
送驗廠商: 科達股份有限公司
收件日期: 114 年 03 月 20 日
試驗日期: 114 年 03 月 20 日~114 年 05 月 07 日
備註: 1. 以上資料(會驗廠商、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及
下述報告內容標示#處係由顧客提供
2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製

試驗結果:

試驗項目		試驗方法	試驗結果
硬度(Shore Type D/1 sec)		參考 ASTM D2240-15(2021)	71
抗拉強度(kgf/cm ²)	縱向	ASTM D638-22	62
	橫向		66
伸長率(%)	縱向	ASTM D638-22	2.5
	橫向		2.6
抗拉模數(kgf/cm ²)	縱向	ASTM D638-22	6236
	橫向		6560
衝擊強度(kJ/m ²)	縱向	ASTM D256-23	1.8
	橫向		1.8
耐酸性試驗(5%乙酸, 室溫, 24 小時)		參考 CNS 2215 : 2017	不變色
耐鹼性試驗(1%碳酸鈉, 室溫, 24 小時)		參考 CNS 2215 : 2017	不變色

----- 1 -----

本報告若有提供規範值, 該規範值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為準


報告簽署人

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.

試驗報告



報告編號 : TV-25-01158
頁數 : 2 OF 2
報告發行日期 : 114 年 05 月 07 日

試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果	方法偵測極限 (MDL)
特定元素之遷移重金屬含量(mg/kg)			
溶出鉛(Pb)	參考 CNS 4797-2 : 2022 以感應耦合電漿發射光譜儀 (ICP-OES)分析	n.d.	1
溶出銻(Sb)		n.d.	2
溶出砷(As)		n.d.	1
溶出鋇(Ba)		n.d.	1
溶出鎘(Cd)		n.d.	1
溶出鉻(Cr)		n.d.	1
溶出汞(Hg)		n.d.	2
溶出硒(Se)		n.d.	2

- 註：1.本試驗報告抗拉強度、伸長率及衝擊強度試驗為本實驗室 TAF 認證範圍，其餘則非
2.樣品描述：塑膠材料
3.本試驗報告重金屬含量試驗委託 SGS 化學實驗室-高雄執行(報告編號：CKY25400026)
4.試驗條件說明如下：
(1) mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000ppm
(2) n.d. = Not Detected / 未檢出;小於 MDL
(3) MDL = Method Detection Limit / 方法偵測極限值
5.本試驗報告衝擊強度之衝錘能量：5.5J；試片斷裂型式：完全斷裂(Complete Break)
6.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址

----- oOo -----

本報告若有提供規範值，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準