

試驗報告



報告編號：TB-21-02220

C-21-05790

頁數：1 OF 1

報告日期：110年05月19日

工程名稱：自測
 承包商：----
 委託單位：薪豐豐業有限公司/麒豐豐業有限公司
 供料廠商：----
 樣品名稱：F1防潮粒片板
 取樣人員：薪豐豐業有限公司
 送驗人員：薪豐豐業有限公司
 收件日期：110年04月22日
 試驗日期：110年04月22日~110年05月12日
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 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
 3.下述報告內容標示#處由顧客提供

本報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

試驗項目	試驗結果	方法偵測極限(MDL)	試驗方法
甲醛釋放量-最大值 (mg/L)	0.3	0.05	CNS 2215(2012)
甲醛釋放量-平均值 (mg/L)	0.3	0.05	

- 註： 1.試驗樣品厚度為 18.1 mm
 2.試驗結果若低於方法偵測極限值(MDL)之測定值以 "N.D." 表示；
 若高於方法偵測極限值(MDL)，但低於定量極限值(QDL)時，以 "<0.2" 表示，
 並括號註明其實測值
 3.N.D. = Not Detected / 未檢出
 # 4.CNS 2215(2012)規定甲醛釋放量 F₁ 規範值為最大值 0.4 mg/L 以下，平均值 0.3 mg/L 以下
 F₂ 規範值為最大值 0.7 mg/L 以下，平均值 0.5 mg/L 以下
 F₃ 規範值為最大值 2.1 mg/L 以下，平均值 1.5 mg/L 以下
 5.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址



----- oOo -----

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


 報告簽署人

試驗報告



報告編號：TB-21-04378

C-21-11192

頁數：1 OF 1

報告日期：110年08月20日

工程名稱：自測
 主辦機關：薪豐豐業有限公司/麒豐豐業有限公司
 承包商：-----
 委託單位：薪豐豐業有限公司
 供料廠商：-----
 樣品名稱：F1防潮粒片板
 取樣人員：薪豐豐業有限公司
 送驗人員：薪豐豐業有限公司
 收件日期：110年08月06日
 試驗日期：110年08月06日~110年08月20日
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 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
 3.下述報告內容標示#處由顧客提供

本報告內容未經本公司同意，不得複製

試驗結果：

試驗項目	試驗結果	試驗方法
表面耐磨性-磨耗終點(轉)	1300	CNS 11367(1985)

註：1.耐磨試驗之片數為1片，研磨輪為AA180，附加於每一磨耗輪之載重為0.53 kg，磨耗試驗機的旋轉盤的旋轉速度為60 r/min
 2.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

-----oOo-----



趙邦仁

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

報告簽署人

試驗報告



報告編號：TB-21-02219

C-21-05789

頁數：1 OF 1

報告日期：110年05月19日

工程名稱：自測
 承包商：-----
 委託單位：新豐豐業有限公司/麒豐豐業有限公司
 供料廠商：-----
 樣品名稱：F1防潮粒片板
 取樣人員：新豐豐業有限公司
 送驗人員：新豐豐業有限公司
 收件日期：110年04月22日
 試驗日期：110年04月22日~110年05月19日
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 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
 3.下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

試驗項目	試驗結果	試驗方法
吸水厚度膨脹率 (%)	3	CNS 2215(2012)
抗彎強度 (N/mm ²)	13.1	
耐衝擊性 (W ₂ -500, 100 cm)	無龜裂、破壞及剝離的情形 (平均凹陷直徑 13 mm)	
木螺釘保持力 (N)	441	
內聚強度 (N/mm ²)	0.7	

註：1.試驗樣品厚度為 18.2 mm
 2.本試驗報告抗彎強度及耐衝擊性試驗為TAF認證範圍，其餘則非
 3.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

----- oOo -----



(Handwritten signature)
 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.

試驗報告



報告編號：TB-21-02221

C-21-05791

頁數：1 OF 1

報告日期：110年05月21日

工程名稱：自測
 承包商：-----
 委託單位：薪豐豐業有限公司/麒豐豐業有限公司
 供料廠商：-----
 樣品名稱：F1防潮粒片板
 取樣人員：薪豐豐業有限公司
 送驗人員：薪豐豐業有限公司
 收件日期：110年04月22日
 試驗日期：110年04月22日~110年05月19日
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)

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
 3.下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

試驗項目	試驗結果			# CNS 11668(2008) 規範要求值	試驗方法
	測定項目	SAMPLE 1	SAMPLE 2		
防焰性	火源加熱時間(min)	2	2	2	CNS 11668(2008)
	餘焰時間(sec)	1	3	10 sec 以下	
	餘燼時間(sec)	1	3	30 sec 以下	
	炭化面積(cm ²)	23	22	50 cm ² 以下	

註：1.試驗樣品厚度：SAMPLE 1為18.1 mm；SAMPLE 2為18.2 mm

#2.測試面為正面

3.本試驗之樣品不在TAF認證範圍內，故無法出具TAF標誌之報告

4.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

----- oOo -----



(Handwritten signature)
 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.

試驗報告



報告編號： TB-21-04379
C-21-11193

頁數： 1 OF 1

報告日期： 110年08月19日

工程名稱： 自測
主辦機關： 薪豐豐業有限公司/麒豐豐業有限公司
承包商： -----
委託單位： 薪豐豐業有限公司
供料廠商： -----
樣品名稱： F1防潮粒片板
取樣人員： 薪豐豐業有限公司
送驗人員： 薪豐豐業有限公司
收件日期： 110年08月06日
試驗日期： 110年08月06日~110年08月19日
備註： 1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
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
3.下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

試驗項目	試驗結果	試驗方法
密度 (g/cm ³)	0.76	CNS 2215(2017)
含水率 (%)	9	

註：本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

----- oOo -----



[Handwritten Signature]
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.

試驗報告



報告編號：TV-22-00023

頁數：1 OF 1

報告日期：111年02月10日

薪豐豐業有限公司

產品名稱：硬殼發泡板
 送驗廠商：薪豐豐業有限公司
 收件日期：111年01月03日
 試驗日期：111年01月03日~111年02月10日
 備註：
 1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 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
 3. 下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

試驗項目		試驗方法	試驗結果	定量/偵測極限
甲醛釋出量(mg/L)	最大值	CNS 11342:2014	N.D. (未檢出)	0.0290
	平均值		N.D. (未檢出)	

註：1. 本試驗報告甲醛釋出量試驗委託 SGS 超微量工業安全實驗室-台北執行
 2. 甲醛釋出量試驗若該試驗項目屬於定量分析則以「定量極限」表示；若該試驗項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示；低於定量極限/偵測極限之測定值以「N.D.」或「陰性」表示；微生物測試低於定量極限以「<定量極限值」表示。

---oOo---



王麗如

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.

試驗報告



報告編號：TV-22-00025
 頁數：1 OF 1
 報告日期：111年01月24日

薪豐豐業有限公司

產品名稱：硬殼發泡板
 送驗廠商：薪豐豐業有限公司
 收件日期：111年01月03日
 試驗日期：111年01月03日~111年01月24日
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 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
 3.下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
防焰性試驗	CNS 7614:1994, A 法	----
#火源加熱時間(sec)		10
餘焰時間(sec)		0
餘燼時間(sec)		0
炭化長度(cm)		5

註：1.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

2.防焰試驗條件：

- a.樣品平均厚度:18.1mm
- b.#測試面為正面
- c. CNS 7614:1994 防焰性種類如下表所示：

種類	防焰一級	防焰二級	防焰三級
餘焰時間(sec)	≤1	≤5	≤5
餘燼時間(sec)	≤60	≤60	≤60
炭化長度(cm)	≤5	≤10	≤15

----- oOo -----

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。

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-22-00026

頁數：1 OF 1

報告日期：111年01月18日

薪豐豐業有限公司

產品名稱：硬殼發泡板
送驗廠商：薪豐豐業有限公司
收件日期：111年01月03日
試驗日期：111年01月03日~111年01月18日
備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
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
3.下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
吸水厚度膨脹率(%)	CNS K342(2014)	0

註：1.試驗樣品厚度為 18.0 mm
2.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址

oOo

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。

報告簽署人

試驗報告



報告編號：TV-22-00009

頁數：1 OF 1

報告日期：111年01月17日

新豐豐業有限公司

產品名稱：硬殼發泡板
 送驗廠商：新豐豐業有限公司
 收件日期：111年01月03日
 試驗日期：111年01月03日~111年01月17日
 備註：
 1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 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
 3. 下述報告內容標示#處由顧客提供

=====
 試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
熱變形溫度(°C)	ASTM D648-18 B 法	62.4

註：1. 本試驗報告之試驗地點同實驗室地址
 2. 試驗荷重：0.455±2.5%MPa；升溫速率：120±0.2°C/h；跨距：100.0±0.5mm

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。

報告簽署人

試驗報告



報告編號：TV-21-04414

頁數：1 OF 1

報告日期：111年01月17日

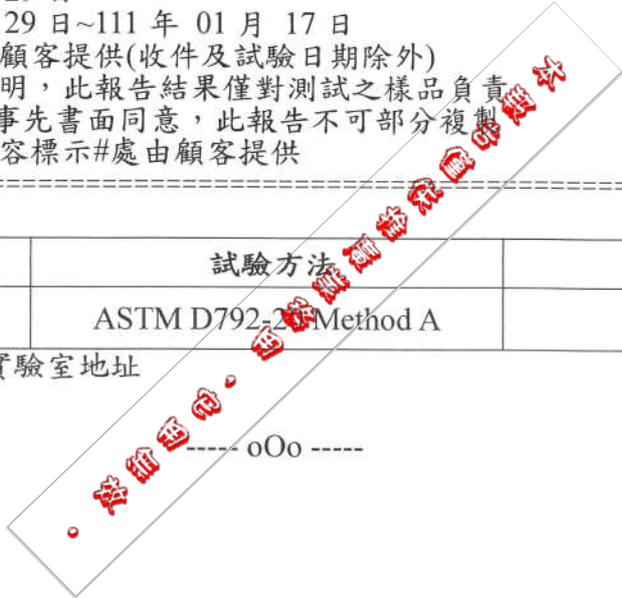
薪豐豐業有限公司

產品名稱：硬殼發泡板
 送驗廠商：薪豐豐業有限公司
 收件日期：110年12月29日
 試驗日期：110年12月29日~111年01月17日
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 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
 3.下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
密度(g/cm ³)	ASTM D792-20 Method A	0.55

註：1.本試驗報告之試驗地點同實驗室地址
 2.執行密度使用原厚尺寸



----- oOo -----

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.

試驗報告



報告編號：TV-22-00501-1

頁數：1 OF 1

報告日期：111年03月11日

新豐豐業有限公司

產品名稱：硬殼發泡板
 送驗廠商：新豐豐業有限公司
 收件日期：111年02月25日
 試驗日期：111年02月25日~111年03月11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之處係由顧客提供
 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	試驗方法	試驗結果	方法偵測極限(MDL)
重金屬含量(mg/kg)	參考 CNS 4797-2 : 2004 以感應耦合電漿發射光譜儀 (ICP-OES)分析	未檢出(n.d.)	5
溶出鉛(Pb)		未檢出(n.d.)	5
溶出銻(Sb)		未檢出(n.d.)	2.5
溶出砷(As)		未檢出(n.d.)	10
溶出鋇(Ba)		未檢出(n.d.)	5
溶出鎘(Cd)		未檢出(n.d.)	5
溶出鉻(Cr)		未檢出(n.d.)	5
溶出汞(Hg)		未檢出(n.d.)	5
溶出硒(Se)		未檢出(n.d.)	5

註：1.本試驗報告重金屬含量試驗委託 SGS 綜合化學實驗室-台北執行

2.重金屬試驗條件說明如下：

- (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

3.本試驗報告取代 TV-22-00501，原試驗報告作廢，報告修改日期 111年04月11日。修改委託單位

-----oOo-----

3 羅新
 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.