

試驗報告



報告編號：KV-23-10941

頁數：1 OF 1

報告發行日期：112 年 12 月 18 日

產品名稱：WPC 卡扣地板(匠系列)

收件日期：112 年 11 月 20 日

試驗日期：112 年 11 月 20 日 ~ 112 年 12 月 18 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
表面耐磨性	參考 CNS 11367：1985	6583

註：1.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

2.樣品描述：如樣品照片。

樣品照片：



--- 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

邱建豪
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：KV-23-10940

頁數：1 OF 1

報告發行日期：112年12月06日

產品名稱：WPC 卡扣地板(匠系列)

收件日期：112年11月20日

試驗日期：112年11月20日 ~ 112年12月06日

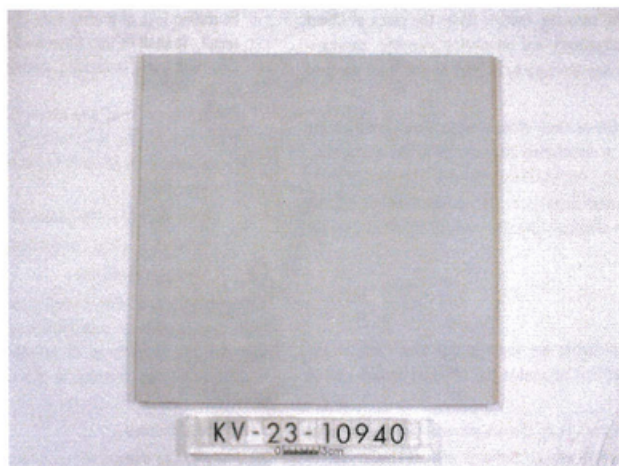
備註：1.以上資料(會驗廠商、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2.除非另有說明，此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

試驗結果：

試驗項目		試驗方法	試驗結果
耐藥品性	大豆油	CNS 8907 : 1991	無變化(註1)
	潤滑油		無變化(註1)
	95%乙醇		無變化(註1)
	2%氫氧化鈉溶液		無變化(註1)
	5%醋酸		無變化(註1)
	5%鹽酸		無變化(註1)
	水泥漿		無變化(註1)

註：1.耐藥品性試驗後，目視外觀無顏色、光澤之變化及腫脹，評定為「無變化」。
2.本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。
3.樣品描述：如樣品照片。

樣品照片：



--- 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

邱建豪
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：KV-23-10943

頁數：1 OF 1

報告發行日期：112 年 12 月 18 日

產品名稱：WPC 卡扣地板(匠系列)收件日期：112 年 11 月 20 日試驗日期：112 年 11 月 20 日 ~ 112 年 12 月 18 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

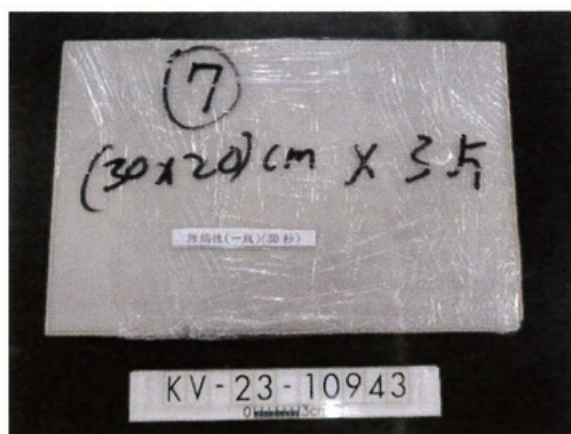
試驗結果：

試驗項目		試驗方法	試驗結果
防焰性	#火源加熱時間(sec)	CNS 7614 : 1994 (A 法)	30
	餘焰時間(sec)		0
	餘燼時間(sec)		0
	炭化長度(cm)		5

註：1. 本試驗報告委託 SGS 材料暨工程實驗室-台中執行(報告編號：TB-23-06731)。

2. 樣品描述：如樣品照片。

樣品照片：



--- 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

邱建豪
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: KV-23-10948

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 112 年 12 月 07 日

產品名稱: WPC 卡扣地板(匠系列)收件日期: 112 年 11 月 20 日試驗日期: 112 年 11 月 20 日 ~ 112 年 12 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
耐酸性 (5%硫酸, 23°C, 168 h)	參考 CNS 10757: 1995	酸浸漬試驗無異常(註 1)

註: 1. 於取出試片後, 立即並於標準狀態 2 個小時後, 以目視觀察塗膜確認無膨脹、龜裂、脫離、針孔、軟化及生鏽等缺失, 更須觀察浸漬過之溶液無著色與無混濁, 並認為原狀試片觀察比較光澤之變化且無較大程度之變色時, 則評定為「酸浸漬試驗無異常」。
2. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。
3. 樣品描述: 如樣品照片。

樣品照片:



---- 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

許明輝
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: KV-23-10949

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 112 年 12 月 06 日

產品名稱: WPC 卡扣地板(匠系列)收件日期: 112 年 11 月 20 日試驗日期: 112 年 11 月 20 日 ~ 112 年 12 月 06 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
耐鹼性 (5%無水碳酸鈉, 23°C, 168 h)	參考 CNS 10757: 1995	鹼浸漬試驗無異常(註 1)

註: 1. 於取出試片後, 立即並於標準狀態 2 個小時後, 以目視觀察塗膜確認無膨脹、龜裂、脫離、針孔、軟化及生鏽等缺失, 更須觀察浸漬過之溶液無著色與無混濁, 並認為原狀試片觀察比較光澤之變化且無較大程度之變色時, 則評定為「鹼浸漬試驗無異常」。
 2. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。
 3. 樣品描述: 如樣品照片。

樣品照片:



---- 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

邱建豪
 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: KV-23-10938

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 112 年 12 月 05 日

產品名稱: WPC 卡扣地板(匠系列)

收件日期: 112 年 11 月 20 日

試驗日期: 112 年 11 月 20 日 ~ 112 年 12 月 05 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	單位	MDL	試驗結果
八大重金屬				
溶出砷(As)	參考 CNS 4797-2:2022 方法, 用感應耦合電漿- 光學放射光譜儀檢測。	mg/kg	1	n.d.
溶出汞(Hg)		mg/kg	2	n.d.
溶出鋇(Ba)		mg/kg	1	n.d.
溶出鎘(Cd)		mg/kg	1	n.d.
溶出鉛(Pb)		mg/kg	1	n.d.
溶出鉻(Cr)		mg/kg	1	n.d.
溶出銻(Sb)		mg/kg	2	n.d.
溶出硒(Se)		mg/kg	2	n.d.

註: 1. mg/kg = ppm; 0.1 wt % = 1000 ppm。

2. n.d. = Not Detect (未檢出); 小於 MDL。

3. MDL = Method Detection Limit / 方法偵測極限值。

4. 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: CKY23B00091)。

5. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

6. 樣品描述: 如樣品照片。

樣品照片:



---- 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

許明輝
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.



財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心

Taiwan Center of R&D and Testing for Commodities

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110403, Taiwan (R.O.C.)

110403 台北市信義區東興路61號10樓 TEL:(02)8768-2901 FAX:(02)8768-2909

www.ttrd.org.tw

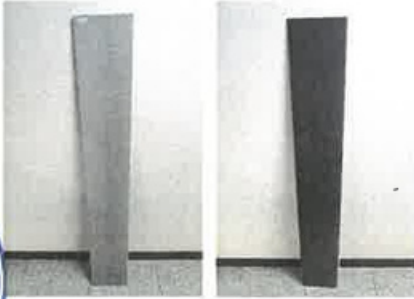
E-mail:service@ttrd.org.tw



型 式 試 驗 報 告 報告編號：11209308CSH218-5M

收件日期：112 年 09 月 23 日

報告發行日期：112 年 10 月 17 日

		產品規格或型號	匠系列 WPC
地 址	桃園市楊梅區梅獅路二段 460 號	製品種類之記號	FOA
		厚度(mm)	8 mm
品 名	WPC 卡扣地板 8 MM	試驗報告指定編號	SL3JFC0001230120
執行試驗實驗室	玩具及兒童用品測試實驗室	認 可 編 號	SL3-JF-C-0001
檢 驗 標 準	CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第 6.3 節 塑化劑含量限制 / 第 7.15 節 塑化劑含量試驗 CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第 10 節 標示 (非屬 TAF 認可認證範圍) 修訂公布日期 110 年 5 月 7 日 商品檢驗法第十一條 / 商品檢驗標識 (皆非屬 TAF 認可認證範圍) 相關引用標準： CNS 15138 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類 塑化劑試驗法-氣相層析法 修訂公布日期 101 年 12 月 4 日		
測 試 地 點	台北市信義區東興路 61 號 10 樓		
綜 合 檢 驗 結 果	部 分	項 目 (備 註)	試 驗 結 果
	第(一)部分	CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第 6.3 節 塑化劑含量限制	符 合
	第(二)部分	CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第 10 節 標示 / 商品檢驗法第十一條 / 商品檢驗標識 (皆非屬 TAF 認可認證範圍)	符 合
	評 定	合 格	
實驗室的符合性聲明所採用之決定規則為測試標準的量測結果，且不納入量測不確定度。			
樣品照片：   財團法人台灣玩具暨 生活用品研發檢測中心			本試驗報告僅對測試樣品負責 報告簽署人： 
備註 1. 試驗樣品係由客戶所提供及確認，根據客戶送交之樣品進行試驗，試驗結果僅適用收取的樣品。 2. 本型式試驗報告之檢驗範圍以及試驗項目等要求，依經濟部標準檢驗局訂定之「塑膠地磚商品檢驗作業規定」辦理。 3. 本報告(報告編號報告編號：11209308CSH218-5M)取代原先之報告(報告編號 11209308CSH218-5)，而原報告(報告編號 11209308CSH218-5)因廠商要求修正 C.C.C.CODE 而作廢，修正處以底線識別。			
C.C.C. CODE 3918.10.10.00-1			

備註：此報告之綜合檢驗結果第(二)部分「標示」、「商品檢驗法第十一條」及「商品檢驗標識」，非屬 TAF 認可認證範圍。而其餘綜合檢驗結果(第(一)部分)屬於 TAF 認可認證範圍。

第1頁，本試驗報告共3頁

文件表格編號:S087 第三版



財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心

Taiwan Center of R&D and Testing for Commodities

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110403, Taiwan (R.O.C.)

110403 台北市信義區東興路61號10樓 TEL:(02)8768-2901 FAX:(02)8768-2909

www.ttrd.org.tw

E-mail:service@ttrd.org.tw



Testing Laboratory
0640

報告編號：11209308CSH218-5M

(第一部份) CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第 6.3 節 塑化劑含量限制(110 年版) / CNS 15138 塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類
塑化劑試驗法-氣相層析法 (101 年版)

測試日期：112 年 09 月 25 日、112 年 09 月 28 日

元 素	標準限量	樣 品 A	樣 品 B	樣 品 C	樣 品 D
DBP	聚氯乙烯系地磚採用新料生產者或標示可供 14 歲以下兒童照護場所使用時，下列 6 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑及其混合物含量，試驗後，總和不得超過 0.1 % (質量比)。 1. 鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)。 2. 鄰苯二甲酸丁苯甲酯(BBP)。 3. 鄰苯二甲酸二-2-乙基己酯(DEHP)。 4. 鄰苯二甲酸二正辛酯(DNOP)。 5. 鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)。 6. 鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)。	ND			
BBP		ND			
DEHP		ND			
DNOP		ND			
DINP		ND			
DIDP		ND			
總和	< 0.1%	ND			
結果		符合			

樣品 A(顏色及材質)：塑 膠：白 (含木紋貼膜、泡棉黑)

W：2.6159 g.

	DBP	BBP	DEHP	DNOP	DINP	DIDP
方法偵測極限：	0.003	0.003	0.003	0.003	0.01	0.01
單位：	%	%	%	%	%	%
儀器名稱：	氣相層析火焰離子化偵檢器 GC-FID(儀器編號: 105-特 B37)					
ND=未偵測出						

備註：此報告之綜合檢驗結果第(二)部分『標示』、『商品檢驗法第十一條』及『商品檢驗標識』，非屬 TAF 認可認證範圍。而其餘綜合檢驗結果(第(一)部分)屬於 TAF 認可認證範圍。

第2頁，本試驗報告共3頁

文件表格編號:S087 第三版



財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心

Taiwan Center of R&D and Testing for Commodities

10F., No.61, Dongxing Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110403, Taiwan (R.O.C.)

110403 台北市信義區東興路61號10樓 TEL:(02)8768-2901 FAX:(02)8768-2909

www.ttrd.org.tw

E-mail:service@ttrd.org.tw



Testing Laboratory
0640

報告編號：11209308CSH218-5M

(第二部份) CNS 8906 聚氯乙烯系地磚 第 10 節 標示 (110 年版) / 商品檢驗法第十一條 / 商品檢驗標識 (皆非屬 TAF 認可認證範圍)

測試日期：112 年 09 月 26 日

試驗項目	試驗概要	試驗結果
1. 中文標示 (1) CNS 8906 第 10 節 標示 (2) 商品檢驗法第十一條 2. 商品檢驗標識 (皆非屬 TAF 認可認證範圍)	1. (1) (a) 表示製品種類之記號。 (b) 製造商或進口商名稱。 (c) 製造日期。 (d) 尺度(厚度、寬度、長度)。 (e) 防焰性標示：具防焰性之無膠片狀地磚及薄型無膠片狀地磚應標示“防焰”。 (f) 使用場所。 (g) 若使用回收材料，應標示回收材料之比例(依 CNS 14021 之規定)。 1. (2) 商品檢驗法第十一條規定：於商品本體、包裝、標貼或說明書內，標示商品名稱、報驗義務人之姓名或名稱及地址。 2. 由報驗義務人依「商品檢驗標識使用辦法」規定自行印製並標示於商品本體或最小包裝明顯處。	符合

(以下空白)

備註：此報告之綜合檢驗結果第(二)部分「標示」、「商品檢驗法第十一條」及「商品檢驗標識」，非屬 TAF 認可認證範圍。而其餘綜合檢驗結果(第(一)部分)屬於 TAF 認可認證範圍。

第3頁，本試驗報告共3頁

文件表格編號:S087 第三版

試驗報告



報告編號：KV-23-10942

頁數：1 OF 1

報告發行日期：112 年 12 月 18 日

產品名稱：WPC 卡扣地板(匠系列)

收件日期：112 年 11 月 20 日

試驗日期：112 年 11 月 20 日 ~ 112 年 12 月 18 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：

測試項目	測試方法	試驗結果
石綿		
陽起石綿(CAS No.77536-66-4)	參考 CNS 15546-2：2022， 以立體顯微鏡(SM)與 分散染色式偏光顯微鏡(DS-PLM)及 X 光繞射光譜(XRD)分析。	Negative
鐵石綿/褐石綿(CAS No.12172-73-5)		Negative
斜方角閃石綿(CAS No.77536-67-5)		Negative
溫石綿/白石綿(CAS No.12001-29-5)		Negative
青石綿(CAS No.12001-28-4)		Negative
透閃石綿(CAS No.77536-68-6)		Negative

註：1.石棉定性分析試驗範圍：< 0.1%(w/w) ~ 100%(w/w)，

石棉鑑定的判定基準是以檢出含有石棉纖維為『Positive』，未檢出石棉纖維為『Negative』。

2.本試驗報告委託 SGS 化學實驗室-台北執行(報告編號：HTY23B00048)。

3.樣品描述：如樣品照片。

樣品照片：



---- 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

邱建豪
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：KV-23-10939

頁數：1 OF 1

報告發行日期：113 年 01 月 03 日

產品名稱：WPC 卡扣地板(匠系列)

收件日期：112 年 11 月 20 日

試驗日期：112 年 11 月 20 日~113 年 01 月 03 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
甲醛釋出量-最大值(mg/L)	CNS 1349：2014	N.D.
甲醛釋出量-平均值(mg/L)		N.D.

註：1.試驗結果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。

2.N.D. = Not Detected / 未檢出。

3.本試驗報告委託 SGS 材料暨工程實驗室-台中執行(報告編號：TB-23-06840)。

4.樣品描述：如樣品照片。

樣品照片：



---- 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

邱建豪
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: KV-23-10951

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 112 年 12 月 06 日

產品名稱: WPC 卡扣地板(匠系列)收件日期: 112 年 11 月 20 日試驗日期: 112 年 11 月 20 日 ~ 112 年 12 月 06 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		測試方法	試驗結果
耐變褪色性 (WV type, 48 小時)	外觀	CNS 2215 : 2017	無龜裂、鼓脹等缺點
	色差 ΔE^*		0.62

註: 1. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

2. 樣品描述: 如樣品照片。

樣品照片:



---- 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

許明輝
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：KV-23-10946

頁數：1 OF 1

報告發行日期：112 年 12 月 18 日

產品名稱：WPC 卡扣地板(匠系列)收件日期：112 年 11 月 20 日試驗日期：112 年 11 月 20 日 ~ 112 年 12 月 18 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
防滑性	#表面狀態	CNS 8907 : 2016	使用自來水做為媒介物， 散佈量約 400 g/m ²
	測試環境溫度(°C)		22.5
	C.S.R(防滑係數)		0.73

註：1.本試驗報告委託 SGS 材料暨工程實驗室-台中執行(報告編號：TB-23-06734)。

2.樣品描述：如樣品照片。

樣品照片：



---- 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

邱建豪
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.

正本

樓板表面材衝擊音降低量性能試驗報告書

登記地址：326014 桃園市楊梅區梅獅路二段 460 號
通訊地址：326014 桃園市楊梅區梅獅路二段 460 號
產品名稱：匠系列 WPC 卡扣地板
試驗結果： $\Delta L_w(C_{l,\Delta}) = 20 (-11) \text{ dB}$ 【宣告標準：CNS 8465-2】
報告書編號：MDUAL-0159-SIFR004
收件日期：中華民國 112 年 12 月 01 日
試驗日期：中華民國 112 年 12 月 01 日
報告書發出日期：中華民國 112 年 12 月 18 日
實驗室活動日期：中華民國 112 年 12 月 01 日至
中華民國 112 年 12 月 18 日

試 驗 單 位 : 明道大學聲學實驗室
實 驗 室 地 址 : 525001 彰化縣竹塘鄉中央路二段 460 號
電 話 : (04)897-6251
傳 真 : (04)897-6253
網 址 : <https://mdual.com.tw/>
電 子 郵 件 信 箱 : mdual@mdu.edu.tw

報告簽署人：

明道學實驗室 周傳文



財團法人防焰安全中心基金會
FOUNDATION FIRE RETARDANT SAFETY CENTER

防焰性能試驗報告書

正 本

112 年 12 月 26 日
焰試字第 S1121534 號

此 致

桃園市楊梅區梅獅路二段 460 號

財團法人防焰安全中心基金會防焰實驗室

新北市土城區中央路 3 段 76 巷 42 號 1 樓

董事長 洪春安

112 年 11 月 9 日所提出之防焰產品試樣，其試驗結果及試驗號碼如下。

樣 品 基 本 資 料							
物 品 種 類		地 磚		品 名		YOZU 匠系列卡扣地板 8.0mm	
材 質、百 分 率		碳酸鈣 58.5% PVC 41.5%		厚 度		8mm	
符合基準 方向編號		餘焰時間 (秒)	碳化距離 (cm)	符合基準 方向編號		餘焰時間 (秒)	碳化距離 (cm)
		$X \leq 20$	$X \leq 10$			$X \leq 20$	$X \leq 10$
經 向	1	0	3	緯 向	1	0	3
	2	0	3		2	0	3
	3	0	3		3	0	3
備 註		1. 試驗方法：防焰性能試驗基準(95.3.29) (共 12 款花樣) 2. 加熱時間為 30 秒。 3. 本樣品資料材質、百分率、厚度均為廠商提供，試驗結果僅對樣品負責。 4. 未經本防焰實驗室書面同意，本試驗報告不得摘要複製，但全文複製除外。 5. 本報告不作為訴訟使用。 6. 本報告試驗數據與結果皆不考慮量測不確定度與風險等級。 7. 試驗號碼：SB-12-1298，有效期限至 115.12.26。					
結 果 判 定							
判 定		合 格					
試驗活動日期		112/12/22		試驗號碼		SB-12-1298	
報告簽署人		許依婷		試驗操作人員		楊景焜	

