

ARCHWELL 橡膠地板

止滑、耐磨、吸音、具綠建材標章

橡膠地板物理性

- 優異的耐磨性：
其耐磨性能抵禦劇烈的磨損。
- 吸音：
能減少封閉的環境裏聲音的傳播和振動。
- 止滑：
具有較高的摩擦係數。
- 抗煙蒂灼傷：
地板不會被點燃的煙蒂嚴重灼傷，只會帶來輕微的瑕疵，很容易採用傳統的清潔方法去除
- 不含塑化劑
製作過程不使用塑化劑。
- 抗化學物品：
橡膠地板具有良好的抗酸、抗鹼及抗腐蝕性化學物品性能。
- 抗衝擊：
由於橡膠地板的柔韌性，因而抗衝擊和耐重物。
- 防火：(UBC Code Class I)
因其具有自滅性能。
- 尺寸穩定：
橡膠地板尺寸穩定，可以隨著基層地面膨脹或收縮。
- 環保性
可再利用，對環境不污染。

橡膠地板-綠建材標章

- 符合健康綠建材標章－確保您住的安全

在原料選用、產品製造、應用過程和使用以後的再生利用循環中，對地球環境負荷最小、對人類身體健康無害的材料，稱為綠建材。

通過綠建材認證的產品不但對環境保護有所貢獻，使用上也更安心無虞



橡膠地板-國際認證

符合美國加州空氣品質標章 (floor score)

SCS Global Services does hereby certify that an independent assessment has been conducted on behalf of:

Archwell Corp.

#34, Zing Chien 1st Road, Kuan-Yin Industry Zone, Taoyuan, Taiwan

For the following product(s):

Rubber – Tile, Sheet, and Accessories:
Archwell Floorcoverings of Rubber

This product meets all of the necessary qualifications to be certified for the following claim:

FloorScore®

Indoor Air Quality Certified to SCS-EC10.2-2007

Conforms to California Specification 01350 (Standard Method v1.1) for the school classroom and private office parameters.¹; also in compliance with 9 µg m-3 formaldehyde CREL for all parameters.

¹ Modeled Product Type: Flooring

Registration # SCS-FS-02784

Valid from: October 1, 2012 to September 30, 2013



Robert J. Hrubes, Ph.D., Executive Vice President
SCS Global Services
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

綠色環保標章 (MAS)



Materials Analytical Services, LLC

Certificate of Compliance Awarded to:

Archwell Corporation of Taipei, Taiwan

for their

Floorcovering of Rubber*

For Product Designation as Low VOC Emitting Flooring in Accordance with the Following Standards:

- LEED Commercial Interiors and LEED for Schools
- Collaborative for High Performance Schools (CHPS),
- California Dept. of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1
- Criteria for the MAS Certified Green® Program



Martin R. Bennett, Senior Consultant
Materials Analytical Services, LLC
3945 Lakefield Court, Suwanee, GA 30024 USA
770-866-3200 www.mascertifiedgreen.com

Certificate Number: MAS-1200310

Certificate Valid: April 2012 to April 2013

* Refer to MAS report 1200310, April 12, 2012 for specifics of the testing program and test data.

地板產品欲在美國銷售，須有此標章。

低VOC，可使用於學校、健身房及供大眾使用之商業空間。

橡膠地板-抗菌報告

- 橡膠：

一種關心生態學的材質，橡膠地板整個生產過程都不會使用或產生任何危險及污染性的物質，例如：**重金屬、鹵素、塑膠單體、甲醛等**。

- 適用範圍：適用鋪設於機場、車站、車廂、學校、圖書館、實驗室、醫院、養老院、戲劇院、百貨公司、一般廠房...等任何需要高度具備耐久使用，耐化學性、防噪音性、防滑安全性等區域。

SGS
材料及工程實驗室-台北

試驗報告

報告編號：HV-14-00087X
頁數：1 OF 1
報告日期：103年01月13日

委託單位：雅基實業股份有限公司
地址：台北市士林區承德路四段242號10樓
樣品名稱：橡膠地板
送驗人員：雅基實業股份有限公司(樓崇堯)
收件日期：102年12月06日
試驗日期：102年12月06日~102年12月27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

試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果
抗菌性	JIS Z2801	註2

註：1.本試驗報告抗菌性試驗委託 SGS 食品實驗室執行。
2.

試驗菌種	大腸桿菌 ATCC 8739		
試驗組別	CFU/cm ²	LOG	抗菌值(R)
A	2.0 × 10 ⁴	4.30	>5.82
B	4.2 × 10 ⁵	5.62	
C	<0.63	-0.2	

A: 無加工樣品接種後立即測試之菌數。
B: 無加工樣品經 24 小時培養後之菌數。
C: 加工樣品經 24 小時培養後之菌數。
抗菌值 (R) = [log(B/C)]; 抗菌活性值 (R) 若 ≥ 2.0, 表示有抗菌效果。
----- o o o -----

高偉明
報告簽署人

規範要求值僅供參考, 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.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/terms-and-conditions/arma-a-document.aspx>. 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.

SGS Taiwan Ltd. 35, Wu Chyuan Road, (New Taipei Industrial Park) Wu Ki District, New Taipei City, Taiwan / 新北市五股區(新北產業園區)五權路35號
台商檢驗科技股份有限公司 1886-21 2288-3355 1886-21 2289-7857 www.sgs.tw
Member of SGS Group

TWB 0955320

1010

橡膠地板-其他相關測報

無甲醛、TVOC 報告



耐化學物品檢測報告



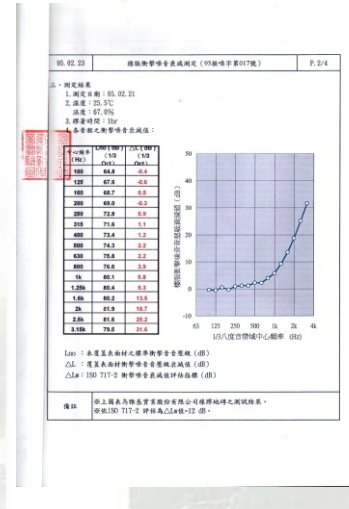
耐磨耗檢測報告



止滑及尺寸安定性檢測報告



吸音檢測報告



耐煙灼檢測報告



抗衝擊檢測報告



亞硝酸胺檢測報告



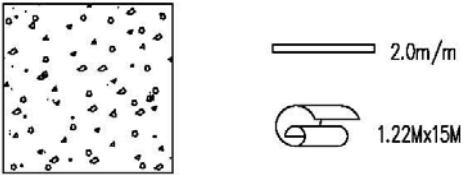
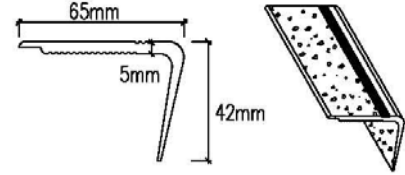
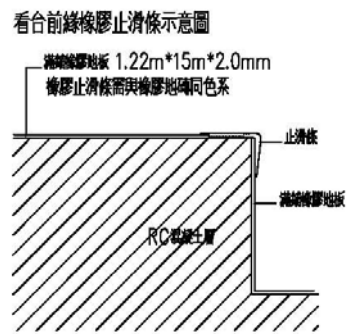
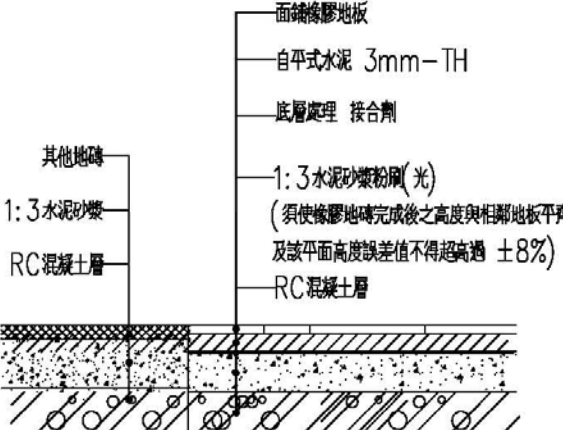
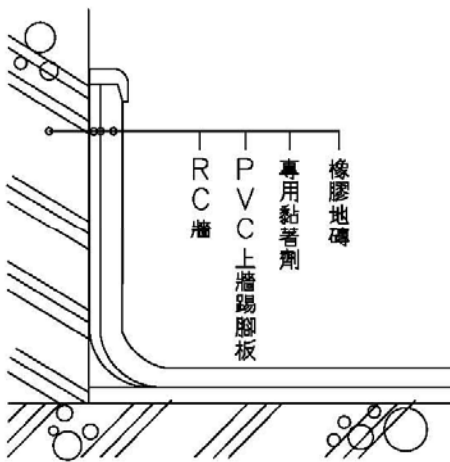
防火性檢測報告



橡膠地板與其他材質之比較

	耐久性	穩定性	止滑	吸音	抗菸蒂
橡膠地板	優，耐磨耗、耐久	不含塑化劑，地板接邊具有良好的尺寸穩定性。	同輪胎之材質，超強	優，降低衝擊聲可達12分貝	香煙燒灼不造成損壞
乙烯基PUR無縫地板	材質彈性差，易磨損	添加塑化劑。四周邊易翹曲	表面較易打滑	材質彈性差，吸音性不佳	香煙燒灼會損壞
	潮防性	耐污性	環保	維護成本	價位(元/SM)
橡膠地板	優，不吸收水分	優，毛細孔小不易吸附污染物	可再迴圈利用，對環境不會造成污染。	易於清理及安裝，具有成本效益。	1,200~2,000
乙烯基PUR無縫地板	一般，較易吸收水分	汙染後不易清潔	PVC廢棄物會對環境造成污染。	高週期性的維護導致成本效益負擔較高。	600~1,800

橡膠地板詳圖

捲狀橡膠地板	橡膠斑點止滑條	施工規範
<p>捲狀橡膠大波紋斑點地板</p>  <p>一、材質為100%人造橡膠</p> <p>二、規格：1.22M(寬)X15M(長)X2.0(厚)mm，平面磨背，大波紋滿天星</p> <p>三、物性及測試數據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 硬度：依ASTM D2240-05測試 88±5 2. 防火性：依ASTM E648測試 防火性不得小於0.45W/cm²，且達Class 1一級 3. 抗菌性：依JIS Z2801 測試 抗菌值 > 5.5 4. 亞硝酸 檢測：依BS EN12868 未檢出 5. 需針對健康綠建材標準 符合甲類、TVOC送檢測試 6. 環保認證：美國Floor Score空氣品質標準及MAS綠色環保標準 	<p>橡膠止滑條需與橡膠地磚同色系</p>  <p>看合前緣橡膠止滑條示意圖</p>  <p>橡膠止滑條需與橡膠地磚同色系</p>	<p>施工規範</p> <p>一、施工前注意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 施工前承包商須至施工現場勘查，確認地面已充分乾燥；施工人員可使用濕度計測量濕度，含水率不得超過6%。 2. 底層地面以1:3水泥粉光平整不起砂，保持乾淨，不平之樓地板面不得施工。 <p>二、平面地板施工</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鋪設地磚應先將地面處理平坦乾淨，乾燥，避免起砂，以免地磚鋪貼後易發生弊病，然後通過中心點測出中心線。 2. 鋪設前，地磚與黏著劑應放在與鋪設地磚地點相同溫度的地方48小時以上。 3. 環境溫度不可低於15°C。 4. 在房間內劃上直角線。 5. 沿著十字線試鋪(乾鋪)地磚，接縫與凸紋是否平行。 6. 在清潔過後之施工地板上，以齒狀平剷塗抹黏著劑於地基表面上。 7. 將橡膠地磚以反面乾鋪於地板上，再以齒狀平剷塗抹黏著劑於橡膠地磚之背面。 8. 待地基與地磚兩者之黏著劑均已適當之乾燥後，再將橡膠地磚放置於原先規劃之位置由地磚中間向外撫平，以消除氣泡並使地磚與地面接觸均勻。 9. 鋪設後必須用碎布浸酒精擦先溢出之黏著劑斑痕。 10. 鋪設至少24小時內避免在地板上走動。 11. 黏著劑在72小時後才可完全硬化，所以在同樣的室溫要維持到黏著劑完全硬化後，才可使用面接觸均勻。 <p>三、樓梯地板施工</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鋪設應由下往上，從地面第一階立面做起，同時在水泥地面及橡膠樓梯板依編號上膠，然後依序貼上。 2. 橡膠樓梯板鋪設時，須注意其階梯前端應緊壓浮貼於樓地板之前端再依續貼上踏步面及立面。 3. 依此順序一階一階鋪設上去，直到二樓平台處結束。平台轉彎處的施工法，與一般地面施工相同。 <p>四、廠商：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 廠商資格：須具備材料製造廠商之當地合法代理商資格，並出具證明書及出廠證明 或海關進口完稅證明，不得使用大陸製品。 2. 承包商應於施工前向設計監造單位提供完整之製造廠商材料明細表型錄及各種測試證明及樣品 施工大樣圖送審，經建築師或業主審核後，始得施工。
<p>地板材質界面收邊示意圖</p>  <p>面鋪橡膠地板</p> <p>自平式水泥 3mm-TH</p> <p>底層處理 接合劑</p> <p>1:3水泥砂漿粉(光) (須使橡膠地磚完成後之高度與相鄰地板平齊，及該平面高度誤差值不得超過 ±8%)</p> <p>RC混凝土層</p> <p>RC混凝土層</p> <p>其他地磚</p> <p>1:3水泥砂漿</p>	<p>地磚上牆示意圖</p>  <p>橡膠地磚</p> <p>專用黏著劑</p> <p>PVC上牆錫腳板</p> <p>RC牆</p>	

工程實例

靈糧堂教會



勤益大學宿舍



2013/08/27

工程實例



工程實例



工程實例



工程實例

台南體育館



階梯講廳



工程實例-樓梯

