



法人說明會

2022/12/14

目錄

Contents



01
公司介绍



02
主要产品



03
近年營運狀況



04
優勢與未來展望



05
實績與認證

01

公司介绍



公司簡介

鉅橡企業股份有限公司

成立日期：中華民國85年2月1日

董事長：莊煌星先生

資本額：NTD 8.1億

營業額：111年度集團前三季合併營收11億

生產基地：台灣台南

生產產品：酚醛墊板、酚醛蓋板、電木板、
美耐裝飾板、抗倍特板...等



- 1996年02月 經濟部核准公司設立登記，設立資本額為新台幣貳仟捌佰萬元，從事電木管、電木棒、印刷電路基板及絕緣材料等之製造、加工及買賣業務。
- 1997年02月 產品通過美國 UL 認證。
- 1998年05月 踏入印刷電路板領域，開始生產高階之 PCB 鑽孔作業用下墊板。
- 2002年10月 通過 ISO9001:2000 之認證。
- 2004年01月 正式於證券櫃檯買賣中心交易。
- 2005年12月 設立昆山鉅龍高階複合材料有限公司。
- 2007年03月 通過 ISO14001:2004 之認證。
- 2015年03月 設立鉅莊企業股份有限公司。
- 2016年02月 踏入建材市場領域，開始生產美耐裝飾板及抗倍特板。
- 2019年02月 取得CNS 45001:2018之職業安全衛生管理系統國家認證。
- 2020年10月 公司管理體系通過ISO 9001:2015之國家品質認證。
取得ISO 14001:2015之環境管理系統國際認證。
取得ISO 45001:2018之職業安全衛生管理系統國際認證。
- 2022年09月 發行第一本ESG永續報告書。

02

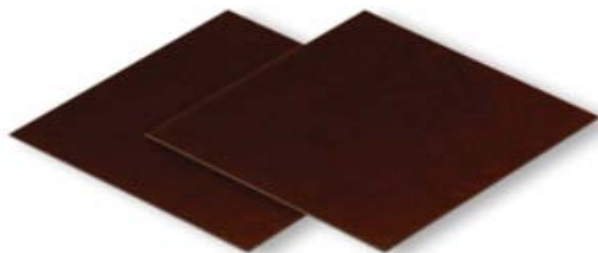
主要產品

公司產品介紹



酚醛墊板

產品用途：BGA鑽孔用墊板，
高階微小孔徑使用
建議最小加工孔徑：0.075(mm)
產品特色：
獨家專利取得
極微小鑽徑專用，精準度高
BGA鑽孔最佳解決方案!



酚醛墊板

產品用途：硬板/軟板 鑽孔、成
型用蓋板，適用於PCB業鑽孔
用墊板
建議最小加工孔徑：0.15(mm)

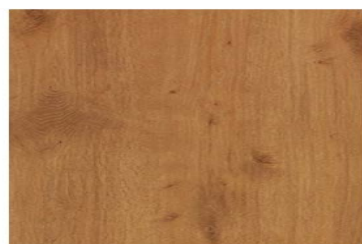
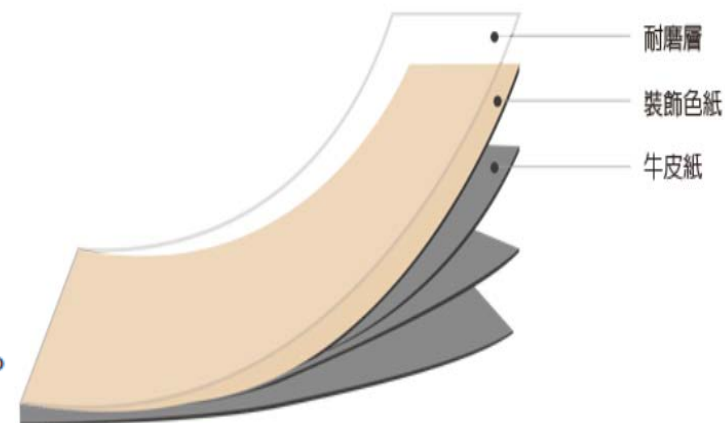


電木板

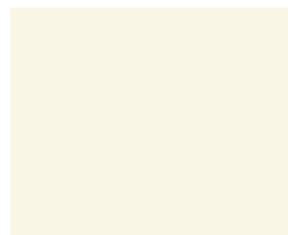
加工特性：高級電器絕緣性，
耐濕性佳，製造電器絕緣，適
於熱沖打拔加工

美耐板

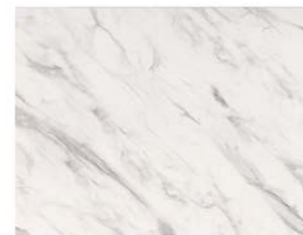
1. 美耐板是以含浸過的色紙與牛皮紙層層排疊，再經由高壓壓製而成。
2. 具有耐高溫、高壓、耐刮、防燄等特性，是相當耐用的表面裝飾材。
3. 用途廣泛, 櫃子面板, 廚具檯面, 門板, 壁板, 天花板, 傢俱, 特殊設計的裝飾板等均可使用。
4. 尺寸為: 4尺*8尺約122公分*244公分, 厚度約0.8mm~1.0mm。
5. 美耐板完整的呈現天然木皮的美感與質感，在施工上的便利性、品質的一致性與穩定性，以及整體設計所呈現出的現代感，均優於傳統木作裝潢。
6. 美耐板須用強膠施工貼合，邊角需保護以免運送時撞裂破損。



美耐板木紋系列



美耐板素色系列

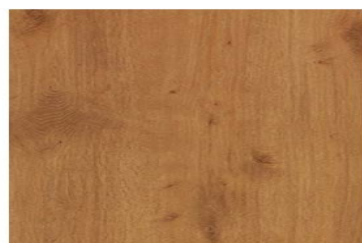
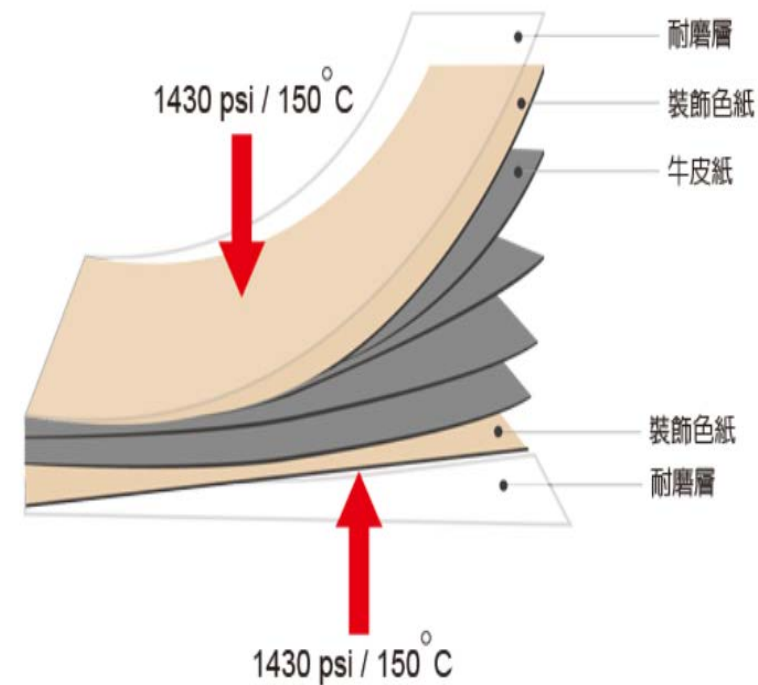


美耐板石紋系列

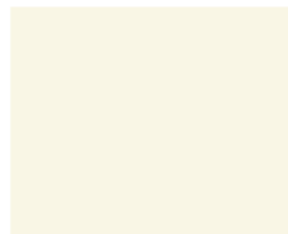


康倍特板

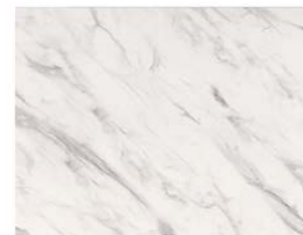
1. 康倍特板是由裝飾色紙含浸美耐皿樹脂，加上多層黑色或褐色牛皮紙含浸酚醛樹脂，層疊后，再用鋼板經高溫(150度C)高壓(1430 psi)的環境壓制而成，厚度可依需要調整牛皮紙張數，從1.6mm到25mm皆可製作是透心結構的高壓裝飾板，表面的色紙層，可滿足多種花色選擇。
2. 康倍特板具有優異的穩定、持久、耐水、耐濕、耐熱、耐侯、耐葯、耐磨、耐衝擊和易清洗維護等特性，更可為結構材料。
3. 康倍特板的應用範圍極為廣泛，家居生活中的廚具檯面、盥洗檯面、餐桌、書桌、門扇，乃至公共空間的浴廁隔間、洗手台、接待櫃檯、置物櫃、天花板、辦公桌與辦公隔間等，皆可採用康倍特板製作。



美耐板木紋系列



美耐板素色系列



美耐板石紋系列



03

近年營運狀況

歷年營收獲利

年	2017	2018	2019	2020	2021	2022Q3
營業收入 (仟元)	1,271,922	1,406,862	1,232,076	1,232,532	1,386,964	1,061,493
毛利率(%)	27.4	20.1	18.2	21.9	20.8	16.6
稅後獲利 (仟元)	145,986	103,803	45,839	71,554	80,326	71,171
EPS	1.84	1.30	0.62	0.91	0.94	0.77

財務分析

年	2017	2018	2019	2020	2021	2022Q3
負債比率	43.43	45.55	45.65	40.49	46.70	53.47
流動比率	141.68	129.37	123.26	135.94	132.72	126.84
速動比率	103.79	85.59	77.88	89.00	85.49	86.78
每股股息	1.38	1.24	1.00	1.00	1.00	-

04

優勢與未來展望

競爭優勢及未來展望

- 鉅橡生產的酚醛樹脂積層板之板厚均一性、厚度公差、耐溫抗變形度、尺寸收縮率及抗電阻特性等均具世界級品質標準，可提供的常規生產板材厚度從0.2mm到50mm，也可依客戶的需求量身訂做，產品不僅應用在傳統的絕緣材料市場，除此之外PCB鑽孔製程用的下墊板(載板)也是眾多大廠(欣興、景碩、南亞等)指定使用的供應商，品質穩定度深受客戶信賴。
- 鉅橡依通過美國UL認證電子級絕緣墊材板的高標準生產美耐板，並保持原有的高品質核心價值，從原料嚴格把關，藉由高階技術的製造經驗，注重每樣產品的製造細節，進而淬煉出如同藝術般的精緻成品。

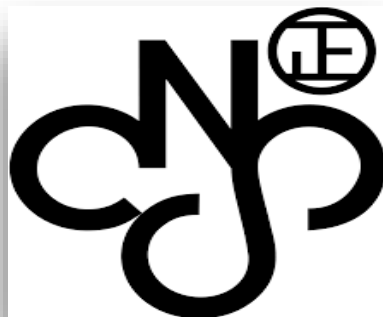
競爭優勢及未來展望

- 鉅橡秉持著以專業技術製造頂尖的產品，以貼心的服務滿足顧客的需求。
- 節能減廢一直是各企業在持續改善的目標，為了能更貼近客戶的需求，鉅橡於 2022年通過政府的廢棄物通案再利用核可，不僅可以協助客戶的減廢利用與友善環境，也讓鉅橡在企業社會責任的要求下能盡一份心力。



05

實績與認證



intertek Total Quality Assured

intertek Total Quality Assured

全國公證測試報告

報告號碼: TWNC005779651

測試項目: 抗菌加工製品抗菌性測試 (抗菌試驗)

試驗名稱 (試件編號)	菌種名稱 (Pseudomonas aeruginosa) (ATCC-29222)	菌種名稱 (Salmonella enterica subsp. enterica) (ATCC-14028)
接觸表面菌量	9.35 X 10 ⁴ CFU/單位	8.15 X 10 ⁴ CFU/單位
對照試驗前後之菌數(A)	2.37 X 10 ⁴ CFU/平方公分 (Log: 4.49)	1.86 X 10 ⁴ CFU/平方公分 (Log: 4.27)
對照試驗前 24 小時培養後之菌數(B)	9.81 X 10 ⁴ CFU/平方公分 (Log: 5.99)	5.41 X 10 ⁴ CFU/平方公分 (Log: 5.73)
加上處理試驗前 24 小時培養後之菌數 (C)	< 0.63 CFU/平方公分#	< 0.63 CFU/平方公分#
抗菌效力 (D)	> 5.36	> 5.10
試驗名稱 (試件編號)	菌種名稱 (Staphylococcus aureus) (ATCC-6538B)	菌種名稱 (Candida albicans) (ATCC-9001)
接觸表面菌量	5.75 X 10 ⁴ CFU/單位	5.75 X 10 ⁴ CFU/單位
對照試驗前後之菌數(A)	1.91 X 10 ⁴ CFU/平方公分 (Log: 4.28)	1.91 X 10 ⁴ CFU/平方公分 (Log: 4.28)
對照試驗前 24 小時培養後之菌數(B)	3.52 X 10 ⁴ CFU/平方公分 (Log: 5.18)	3.52 X 10 ⁴ CFU/平方公分 (Log: 5.18)
加上處理試驗前 24 小時培養後之菌數 (C)	< 0.63 CFU/平方公分#	< 0.63 CFU/平方公分#
抗菌效力 (D)	> 4.55	> 4.55

註釋: 1. CFU = Colony Forming Unit = 菌落形成單位
2. 菌落菌數之計算, 其對數值(即 log)不可小於 2.0
3. # = 加上處理試驗前 24 小時培養後之菌數(C)之值等於 1.0E-9 + log(1.0E-11) 3.0E-11

intertek Testing Services Taiwan Ltd. 3F, No. 423, Pingxue Rd., Xinyi District, Taipei, 11002, Taiwan, R.O.C. Tel: (886-2) 8992-2889, 2937-8888 Fax: (886-2) 8992-2999, 2937-8888
臺灣公證檢驗有限公司 3 樓, 台北市信義區平溪路三段 423 號, 11002 台北市, 中華民國

SGS 材料加工工業實驗室-台北

試驗報告

報告編號: HV-16-03191X
頁數: 3 OF 4
報告日期: 2016 年 06 月 30 日

試驗結果:

試驗項目	試驗結果
外觀	目視檢查無污損、凹點、刮痕、剝離、異物、顏色或任何其他破壞性之缺點
磨耗磨損數	850
耐沸水性	質量變化率(%)
	厚度變化率(%)
耐熱性	外觀
	目視檢查無膨脹、起泡或分離現象
尺寸安定性	縱向(%)
	橫向(%)
耐衝擊性	外觀
	目視檢查無破裂、凹陷等缺點
耐腐蝕性	等級 0
	(無任何改變, 且無細裂紋之痕跡)
耐污損性	茶
	咖啡
	牛奶
	糖
	10%檸檬酸
耐刮傷性	縱向
	橫向
抗拉強度(kgf/mm ²)	縱向
	橫向
抗彎強度 (數值)kgf/mm ²	縱向
	橫向
抗彎強度 (彎矩)kgf/mm ²	縱向
	橫向
耐光性	目視檢查無變色、龜裂、剝離、起泡現象

intertek Testing Services Taiwan Ltd. 3F, No. 423, Pingxue Rd., Xinyi District, Taipei, 11002, Taiwan, R.O.C. Tel: (886-2) 8992-2889, 2937-8888 Fax: (886-2) 8992-2999, 2937-8888
臺灣公證檢驗有限公司 3 樓, 台北市信義區平溪路三段 423 號, 11002 台北市, 中華民國

SGS 材料加工工業實驗室-台北

試驗報告

報告編號: HV-16-03544X
頁數: 2 OF 3
報告日期: 2016 年 08 月 10 日

試驗項目:

試驗項目	試驗結果	CNS7614(1994) 防焰一級規範值	CNS7614(1994) 防焰二級規範值	CNS7614(1994) 防焰三級規範值
大澤加熱時間(sec)	20	≥ 10	≥ 10	≥ 10
燃點時間(sec)	0.0	≥ 60	≥ 60	≥ 60
炭化長度(cm)	2.4	≤ 5	≤ 10	≤ 15

intertek Testing Services Taiwan Ltd. 3F, No. 423, Pingxue Rd., Xinyi District, Taipei, 11002, Taiwan, R.O.C. Tel: (886-2) 8992-2889, 2937-8888 Fax: (886-2) 8992-2999, 2937-8888
臺灣公證檢驗有限公司 3 樓, 台北市信義區平溪路三段 423 號, 11002 台北市, 中華民國

綠建材證書

抗菌測試

物性測試

防焰測試

外部認證證書 ISO 9001



Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that: Aurona Industries, Inc. Jiali Plant No. 12-18, 12-27, 12-29 Lai Guan Liao Hai Chen Li, Jiali Dist. Tainan City 722012 Taiwan

銘輝企業股份有限公司佳里廠 臺灣 台南市 佳里區海邊里 崑字第12-18號、12-27號、12-29號 722012

Holds Certificate No: **FM 617412** and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

The manufacture of phenolic laminate sheets and decorative laminate sheets based on thermosetting resins.

酚樹脂膠層或酚樹脂性樹脂膠片之製造

For and on behalf of BSI: Taiwan:


Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2002-10-22
Latest Revision Date: 2020-10-10

Effective Date: 2020-10-23
Expiry Date: 2023-10-22

Page: 1 of 2



...making excellence a habit™

(ISO 9001-正面)

Certificate No: **FM 617412**

Location	Registered Activities
Aurona Industries, Inc. Jiali Plant No. 12-18, 12-27, 12-29 Lai Guan Liao Hai Chen Li, Jiali Dist. Tainan City 722012 Taiwan 銘輝企業股份有限公司佳里廠 臺灣 台南市 佳里區海邊里 崑字第12-18號、12-27號、12-29號 722012	The manufacture of phenolic laminate sheets and decorative laminate sheets based on thermosetting resins.
Kunshan Aurona Composites Electronic Material Co., Ltd No 339 Qm He Road Zhang Hu Town Jiang Su Province, Kunshan City 215321 China 昆山和輝複合材料有限公司 中國 江蘇省昆山市 張浦鎮和輝339號 215321	The processing of phenolic laminate sheets.

Original Registration Date: 2002-10-22
Latest Revision Date: 2020-10-10

Effective Date: 2020-10-23
Expiry Date: 2023-10-22

Page: 2 of 2

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [here](https://www.bsi.com/global/bsi/bsi/certificate). Printed copies can be validated at www.bsi.com/global/bsi/bsi/certificate or telephone +44 (0)2096-9000.

Tainan Headquarters: 2nd Floor, No.37, 3rd Rd., Nanshi Dist., Tainan 714, Taiwan, R.O.C.
A Member of the BSI Group of Companies.

(ISO 9001-背面)

外部認證證書 ISO 14001



Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that: Aurona Industries, Inc. Jiali Plant No. 12-18, 12-27, 12-29 Lai Guan Liao Hai Chen Li, Jiali Dist. Tainan City 722012 Taiwan

銘輝企業股份有限公司佳里廠 臺灣 台南市 佳里區海邊里 崑字第12-18號、12-27號、12-29號 722012

Holds Certificate No: **EMS 617417** and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

The manufacture of phenolic laminate sheets and decorative laminate sheets based on thermosetting resins.

酚樹脂膠層或酚樹脂性樹脂膠片之製造

For and on behalf of BSI:


Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2006-04-20
Latest Revision Date: 2020-10-05

Effective Date: 2020-10-23
Expiry Date: 2023-10-22

Page: 1 of 2



...making excellence a habit™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [here](https://www.bsi.com/global/bsi/bsi/certificate). Printed copies can be validated at www.bsi.com/global/bsi/bsi/certificate or telephone +44 (0)2096-9000.

Tainan Headquarters: 2nd Floor, No.37, 3rd Rd., Nanshi Dist., Tainan 714, Taiwan, R.O.C.
A Member of the BSI Group of Companies.

(ISO 14001-正面)

Certificate No: **EMS 617417**

Location	Registered Activities
Aurona Industries, Inc. Jiali Plant No. 12-18, 12-27, 12-29 Lai Guan Liao Hai Chen Li, Jiali Dist. Tainan City 722012 Taiwan 銘輝企業股份有限公司佳里廠 臺灣 台南市 佳里區海邊里 崑字第12-18號、12-27號、12-29號 722012	The manufacture of phenolic laminate sheets and decorative laminate sheets based on thermosetting resins.

Original Registration Date: 2006-04-20
Latest Revision Date: 2020-10-05

Effective Date: 2020-10-23
Expiry Date: 2023-10-22

Page: 2 of 2

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [here](https://www.bsi.com/global/bsi/bsi/certificate). Printed copies can be validated at www.bsi.com/global/bsi/bsi/certificate or telephone +44 (0)2096-9000.

Tainan Headquarters: 2nd Floor, No.37, 3rd Rd., Nanshi Dist., Tainan 714, Taiwan, R.O.C.
A Member of the BSI Group of Companies.

(ISO 14001-背面)

外部認證證書 ISO 45001



Certificate of Registration

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 45001:2018

This is to certify that: **Aurona Industries, Inc. 3rd Plant**
No. 12-18, 12-27, 12-29 Lai Guan Liao
Hai Chen Li, 3rd Dist.
Tainan City
722012
Taiwan

鉅樑企業股份有限公司 佳里廠
臺灣
台南市
海澄里
里字第12-18號、12-27號、12-29號
722012

Original Registration Date: 2020-10-05
Latest Revision Date: 2021-10-07



making excellence a habit™

Certificate No: **EMS 617417**

Location: Aurona Industries, Inc. 3rd Plant
No. 12-18, 12-27, 12-29 Lai Guan Liao
Hai Chen Li, 3rd Dist.
Tainan City
722012
Taiwan
鉅樑企業股份有限公司 佳里廠
臺灣
台南市
海澄里
里字第12-18號、12-27號、12-29號
722012

Registered Activities: The manufacture of phenolic laminate sheets and decorative laminate sheets based on thermosetting resins.

Hkqs Certificate No: **OHS 645691**

and operates an Occupational Health and Safety Management System which complies with the requirements of ISO 45001:2018 for the following scope:

The manufacture of phenolic laminate sheets and decorative laminate sheets based on thermosetting resins.
[Previously certified to BS OHSAS 18001:2007 since 2016-09-24]

鉅樑企業股份有限公司 佳里廠之製造

For and on behalf of BSI: 
Chris Ousung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2006-04-20
Latest Revision Date: 2020-10-05

Effective Date: 2021-11-17
Expiry Date: 2024-01-16

Page: 1 of 2

(ISO 45001-正面)

(ISO 45001-背面)

外部認證證書 TOSHMS 45001



臺灣職業安全衛生管理系統 驗證證書

茲證明

鉅樑企業股份有限公司佳里廠

722012 台南市佳里區海澄里裝字第 12 之 27 號

實施之職業安全衛生管理系統符合 CNS 45001:2018 之要求

證書編號：C802-105001-02

原始登錄日期：中華民國 105 年 02 月 24 日

發證日期：中華民國 111 年 02 月 24 日

有效期限：中華民國 113 年 02 月 23 日

驗證機構：香港商英國標準協會太平洋有限公司
台灣分公司



總經理 

得獎報導

恭賀陽明交大「台灣厝 - 1 House for All」遠征歐洲 榮獲雙料大獎！

國立陽明交通大學跨領域設計科學研究中心 (TDIS) 師生團隊，帶著歷經兩年集結台灣產官學研一同設計的原型屋——「台灣厝 - 1 House for All」，遠赴歐洲參加「2022年歐洲盃太陽能十項全能綠建築競賽」，榮獲「**建築項目**」金獎與「**創新項目**」銅獎雙料大獎。

此次競賽考驗各國學生面對都市中能耗飆高、氣候變遷等問題，如何設計建造與運用再生能源，促進城市環境中的能源轉型。設計良好的綠建築不僅能節能減碳，還能同時兼顧美觀與健康！TDIS團隊透過再生能源及循環經濟的整合策略，於結構採預鑄工法、輕量化設計，於室內牆面採用鉅莊企業股份有限公司的LAVI樂維防黴抗菌透心美耐板，讓作品除了環保、永續與節能，還兼具美觀和健康。



原型屋內部，右側牆面使用樂維雲霧灰，左側使用樂維古典白榆木。
圖 / 陽明交大



原型屋牆面，使用樂維雲霧灰。
圖 / 陽明交大



廚房牆面，使用樂維抹茶拿鐵。
圖 / 陽明交大

得獎報導

恭賀陽明交大「台灣厝 - 1 House for All」遠征歐洲 榮獲雙料大獎！

鉅莊企業為經營20年以上的PCB製程墊材廠鉅橡企業股份有限公司的分支，其旗下品牌—LAVI樂維，為全系列防黴抗菌透心美耐板，除了符合綠建築標準，表面紋路採用國際紙廠設計，並使用創新的透心板技術解決以往美耐板收邊處常見的黑邊，讓原型屋的室裝健康又美觀。TDIS團隊表示：「感謝鉅莊企業股份有限公司與旗下LAVI多年來的研發成果，也十分感謝在本次競賽中贊助的室內飾板，讓作品除了環保與節能之外也達到美觀與舒適的效果。」



原型屋內部，門框使用樂維絲光鈦金。
圖 / 陽明交大



圓型簞空牆面，使用樂維羊毛白。
圖 / 陽明交大

得獎報導

鉅莊企業於2021台北國際建材展 476家廠商中脫穎而出，
榮幸獲得「優良參展企業形象獎」！





以潔白打造純粹現代感。
而光滑明亮的門面，
也令人心情不自覺舒坦了起來。

LAVI樂維康倍特板，
抗菌防潮堅固耐用，
多種樣式，讓化妝室，
也能是體驗美學的空間。

案例：臺南市美術館2館
型號：康倍特板™0101G
規格：1220*2440*13mm



低彩度 × 高質感

LAVI 太空灰

是 遨遊宇宙時

靈魂靜謐的色彩

是 紛擾都市裡

悠遊創意的背景色

案例：TAIGER 辦公空間

型號：LV7281D 太空灰

規格：1220*2440*1.0mm

設計：琢好設計 許成章



極致，是所有工藝秉持的最高信條
以奢華著稱的金屬美耐板
常因表面刮痕而為人詬病

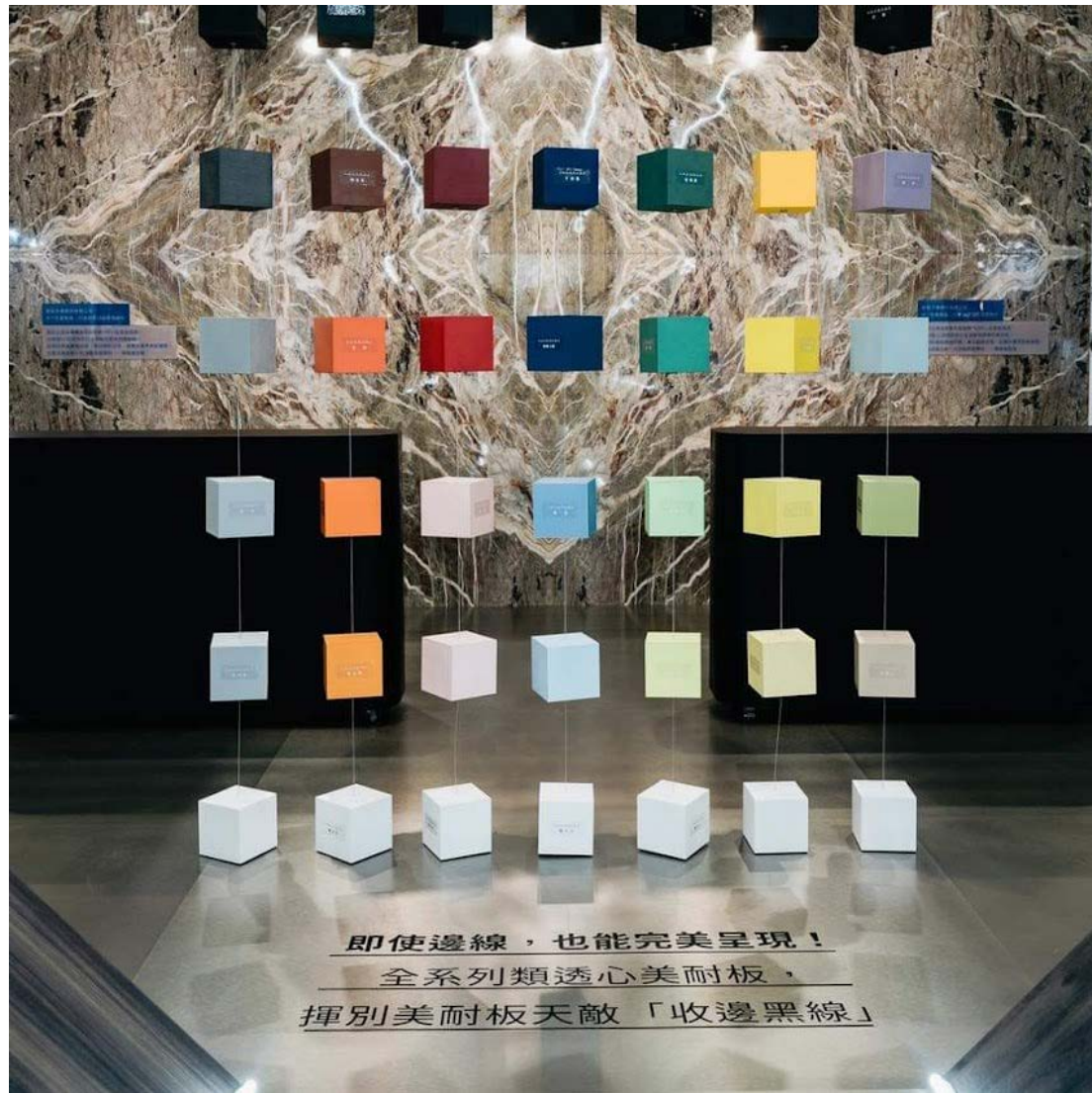
為此
LAVI採用德國特殊塗層技術
製成全台獨家耐磨金屬板
讓奢華，成為時尚空間的雋永風景

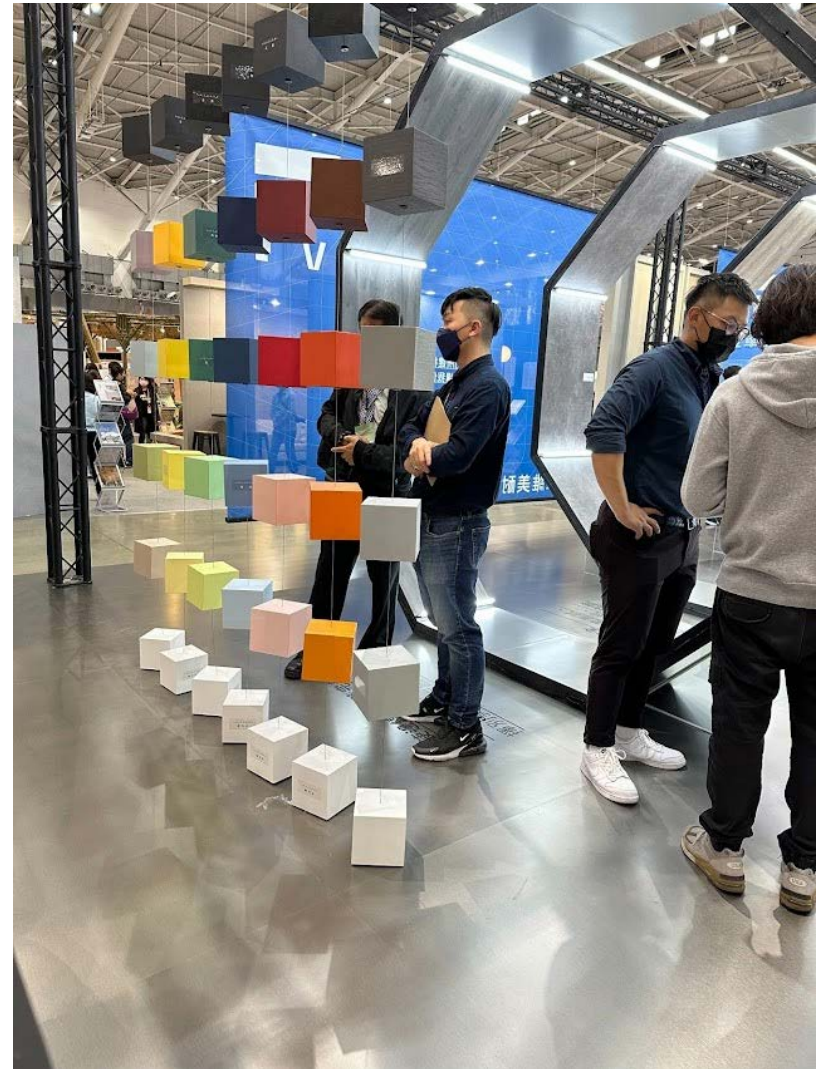
/
案例：loved 飾品專櫃
型號：美金™ 金屬板 M-103
尺寸：1.0 X 1220 X 2440 mm
設計：琢好設計 許成章



實績案例









謝謝聆聽

THANKS FOR YOUR ATTENTION



Q & A

