

INDEX



CNC 雕刻 45

純色

SOLID COLOR 純色 51

水泥

ARCHITECTURE 雅砌 55

石紋

PIETRA 嵩鉑石 59

MARBLE 大理石 63

木紋

WOOD GRAIN 木紋 69

布紋

FABRIC 布紋 73

小羊皮

LAMBSKIN LEATHER 小羊皮 75

馬賽克

MOSAIC 馬賽克 79

文化磚

CULTURE STONE 文化磚 81

花磚

DECORATIVE TILE 花磚 83

水磨石

TERRAZZO 水磨石 85



GLACIER 冰川 15

CARRARA 卡拉拉 17

MINERAL ROCKS 岩礦 19

CAMBRIAN BLACK 寒武 21

PURE STATUARIO 逐浪 23

ARISTON 星霜 25

PIETRA GREY 砂影 27

BEIGE DI 琥珀 29

PANDORA 潘朵拉 31

CHALCEDONY 玉髓 33

SAHARA 撒哈拉 39

NESTOS 夕霧 43

03

唯愛臻木

HEIRLOOM 傳家	87
DAWN 拂曉	97
BREEZE 微風	101
MIDSUMMER 仲夏	107

04

清心地板

BAUHAUS ANTIQUE 包浩斯仿古	113
AESTHETICS 美學	117
CREATIVE 創意	126

05

鎖扣牆板地板
施工指導

WALL PANEL INSTALLATION	
牆板安裝	133
FLOORING INSTALLATION	
地板安裝	149

06

工程案例

OUR EXPERIENCE	
我們的經驗	153
QUALITY CERTIFICATION	
認證證書	159

創辦人 於1912年開始從事桐油提煉與買賣事業。

1958年接昌工業股份有限公司成立，公司主要業務為醇酸樹脂提煉與開發。接昌工業憑藉著純熟的技術與開發，已為當時塗料業的先驅者。80年代中期因瞭解到UV塗料極具環保性，故於1984年成立UV硬化塗料部門。



接昌工業股份有限公司

1998年，為了更完善的UV樹脂及塗料的鑽研，接昌工業特將UV硬化塗料部門獨立並正式成立「臺灣協承昌股份有限公司」。

2001年，協承昌UV體系的優異表現，受到知名企業「東亞合成株式會社」的重視，中日合資成立東昌化學(股)公司，並專業生產高性能UV樹脂與單體，並回銷日本市場，以及遍及整個亞洲與歐美。



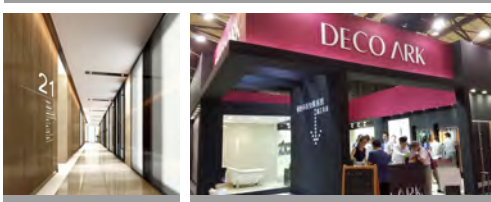
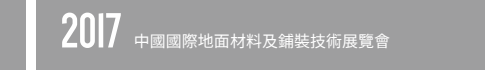
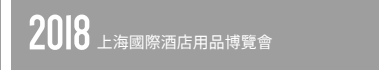
上海協承昌化工有限公司

2003年前進大陸市場，成立「上海協承昌化工有限公司」。協承昌作為專精塗料研發生產的百年企業，是業界廣為人知的PVC塗料研發先驅之一，並於2011年獲得高新技術企業證書。2021年為與市場廉價產品區隔，以新品HDM Plus(high density marble plus) 石塑複合材料，將裝修系統推升另一新高度。



成立天津協承昌新材料科技有限公司

百年歷史沿革

 1912 桐油提煉及買賣	1954 日本引進醇酸樹脂技術	 2001 與日本東亞合成株式會社合資成立東昌化學股份有限公司	2007 成立大連和廣州辦事處 
	1958 創立接昌工業股份有限公司	1984 成立UV光固化樹脂及塗料部門	1998 專業從事UV光固化樹脂塗料製造銷售
2003 成立上海協承昌化工有限公司	2012 成立天津協承昌新材料科技有限公司	2015 成立越南辦事處 	2016 中國上海國際綠色環保陶瓷衛浴精品展 
2017 中國國際地面材料及鋪裝技術展覽會 	2018 上海國際酒店用品博覽會 	2019 上海國際酒店工程設計與用品博覽會 	2021 臺北設計建材中心臺北展廳開幕 
2024 上海國際酒店工程設計與用品博覽會 	2024 台灣室內設計博覽會 		

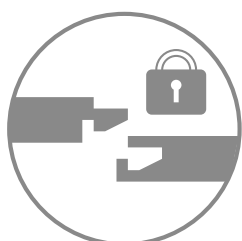


為什麼選擇 HDM PLUS?

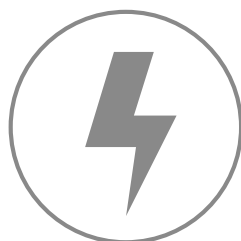
WHY CHOOSE HDM PLUS



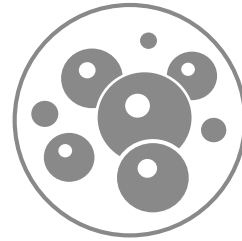
環保基材高密度天然礦石複合分子材料組成



捷易扣技術，可直接覆蓋原有建材，可打造密縫拼接。



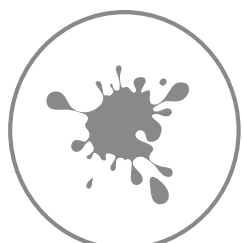
無需大型機具設備，低噪音、低粉塵，快速完工。



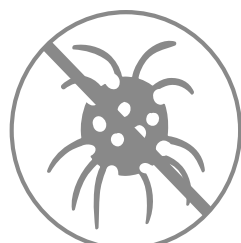
準分子塗層，低反射，極消光。



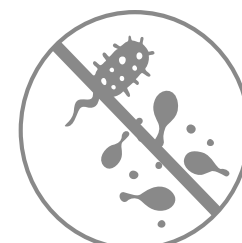
髒污一擦即逝，保養簡單，輕鬆打掃最省心。



表層使用特殊材料，能有效避免污漬附著。



不易滋生細菌



阻隔濕氣與粉塵



防水特性，避免地板吸附各種液體產生異味，給全家人舒適清爽的空間。



地板使用特殊專利機能塗料，增添耐刮性能。



地板安全防滑，給家人安全的行走空間。

飾面美學

BEAUTY **ON THE** SURFACE



大理石
MARBLE



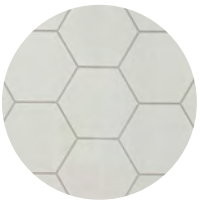
石紋
STONE



仿古
ANTIQUE



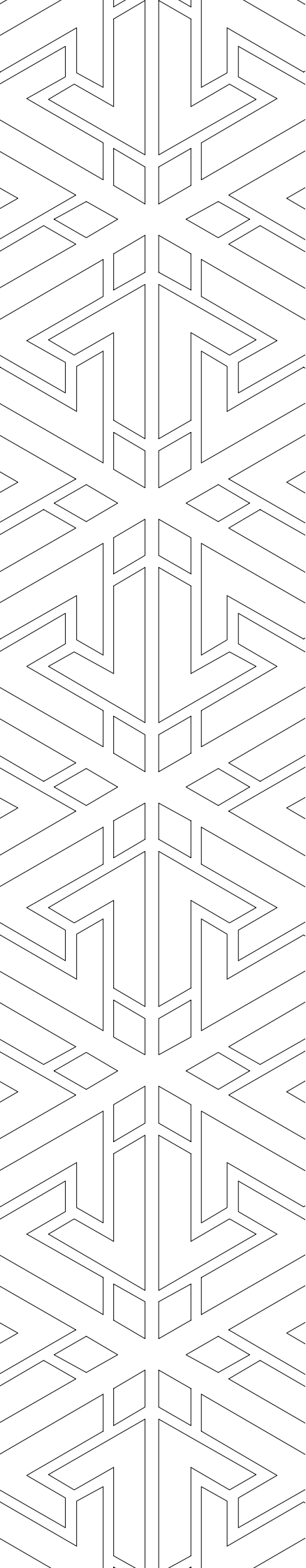
木紋
WOOD



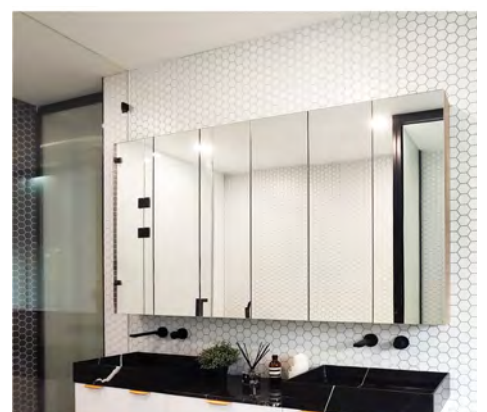
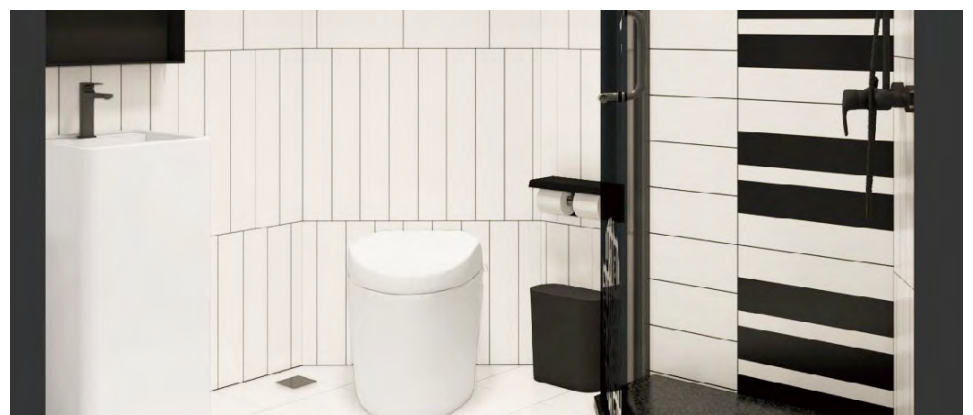
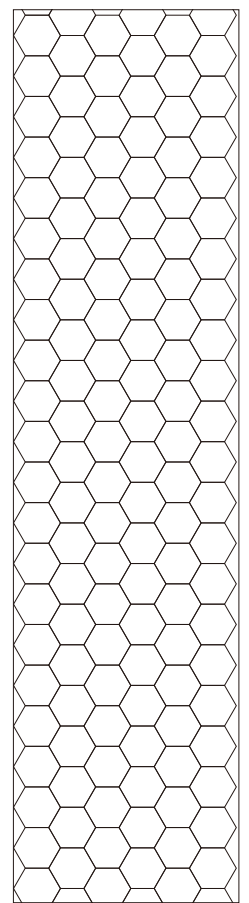
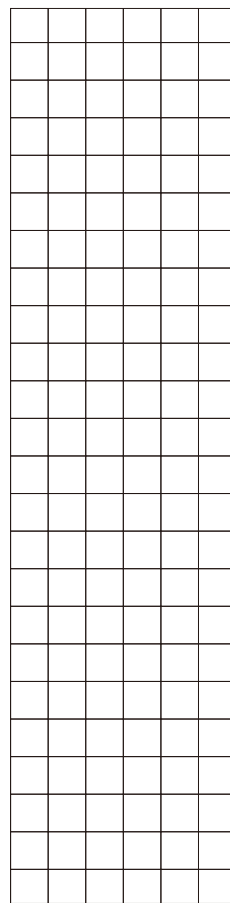
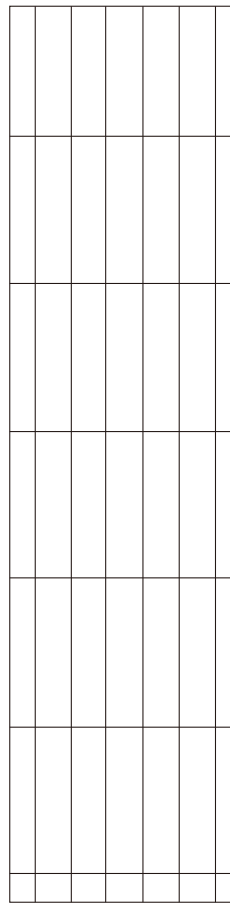
雕刻
CNC



客制化
CUSTOMIZE

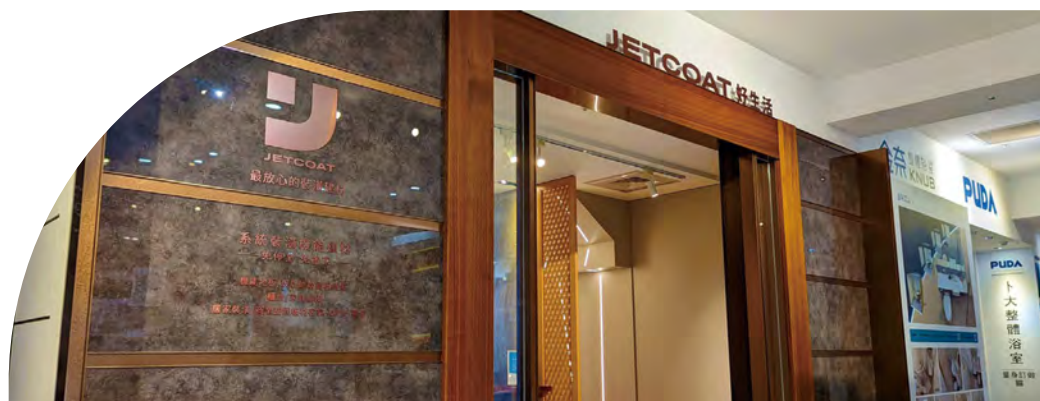


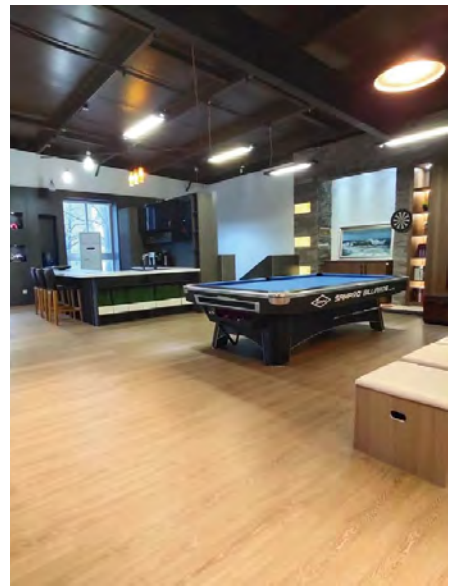
雕刻 CNC



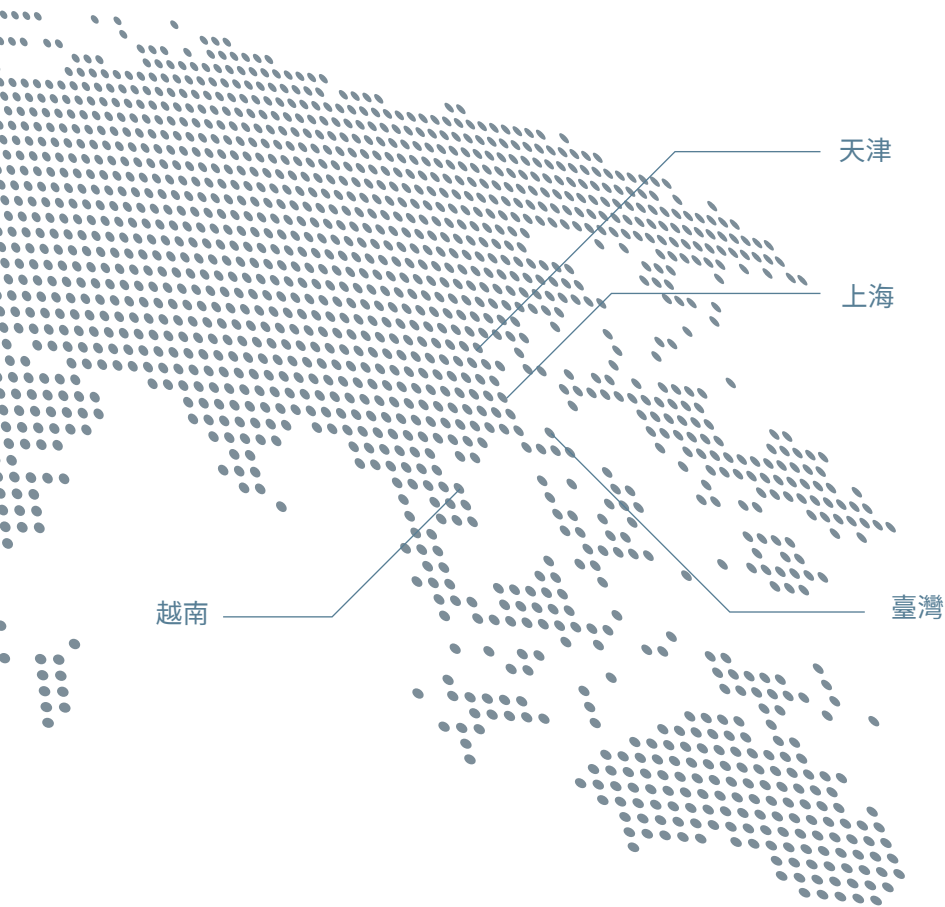
弧形工藝 CAMBER SURFACE FINISHING





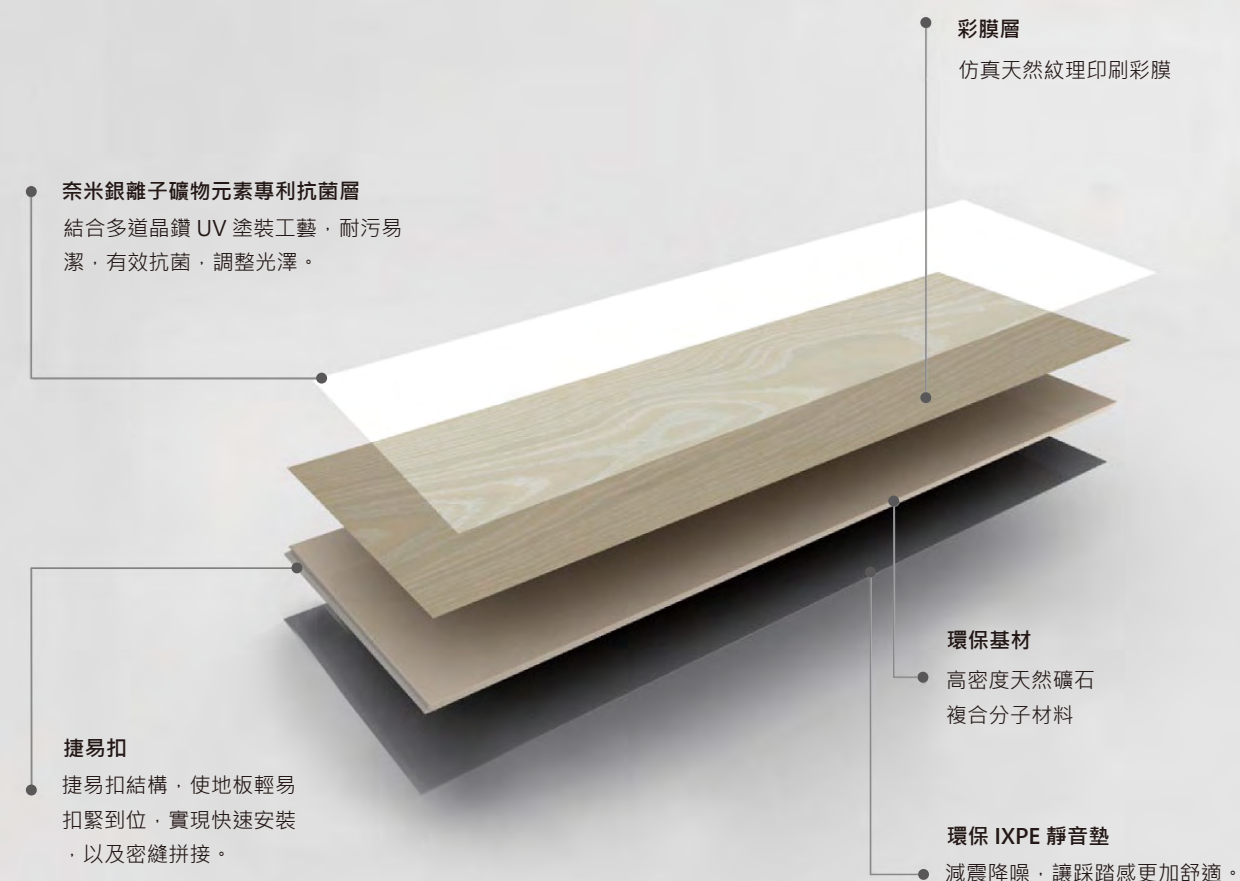
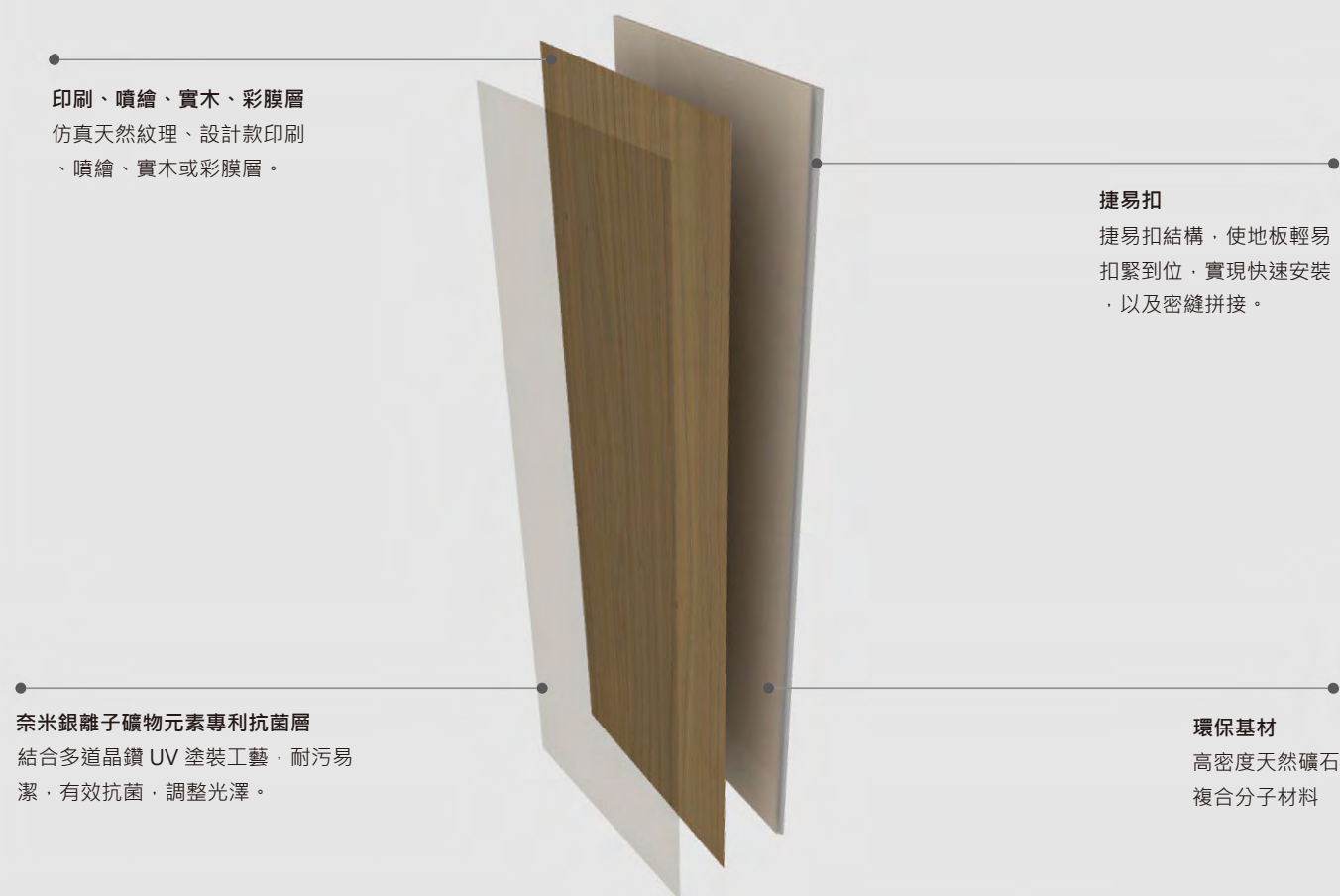


上海
Shanghai
China



臺灣
Taipei
Taiwan

牆板結構 WALL PANEL STRUCTURE



地板結構 FLOORING STRUCTURE



潘朵拉 PANDORA



P0296 3660x2440mm

型號 尺寸

噴繪 (產品工藝): 擬真數位噴繪

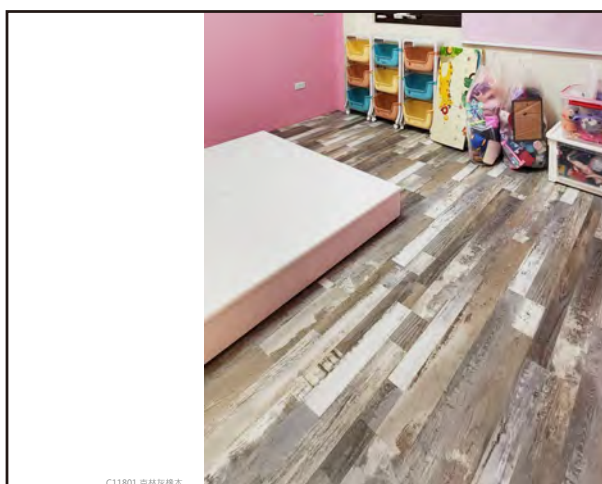
啞光 (產品表面效果): 15度±2

連紋 即紋理紋路可以拼接相連的板材

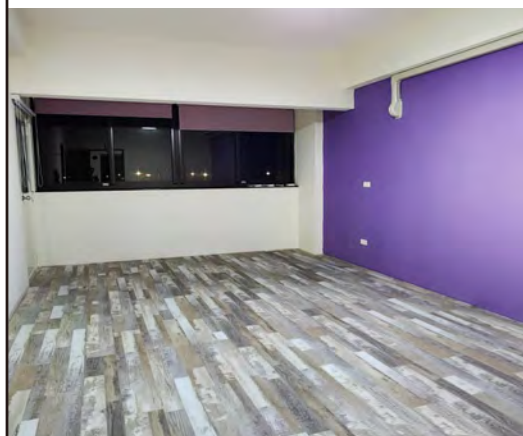
鎖扣 分為長邊鎖扣、無鎖扣、四邊鎖扣

厚度

噴繪 啞光 連紋 長邊鎖扣 厚度



C11801 亮林灰橡木

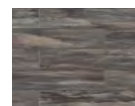


C11801 亮林灰橡木

創意系列 CREATIVE



C11501
月楡松樹 Luna Pine
181x1210mm



C11801
亮林灰橡木 Clinton
181x1210mm



C12001
亞特松木 Atlanta Pine
181x1210mm

彩膜 啞光 卡扣地板 厚度



磐石銘鑄





P0265 冰川



冰川 RIVER BLUE

噴繪

啞光

◎
膚感

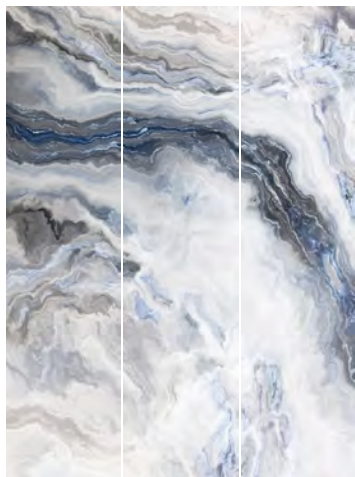
連紋

長邊
鎖扣

■ 無
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0265 Set A

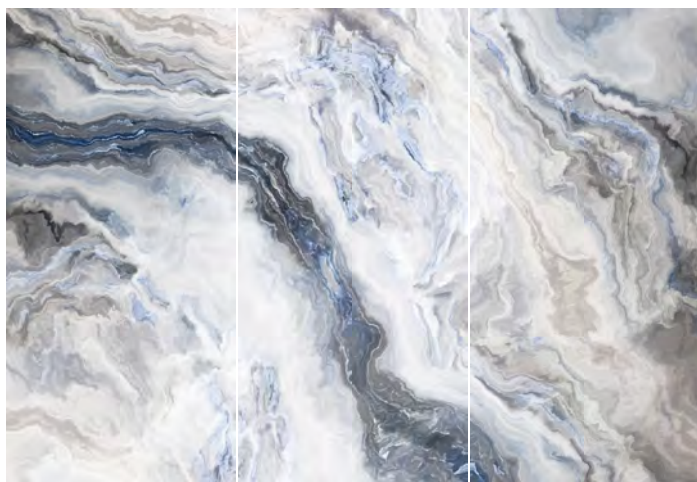


1800x2440mm◎

Set B



1770x2440mm
1800x2440mm◎



3660x2440mm■



P0035 卡拉拉白



卡拉拉白 CARRARA

噴繪

循環
連紋

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0035 Set A



590x2850mm 啞光
600x2440mm 啞光
600x2700mm 啞光
600x2420mm 高光 ± 4mm
600x2680mm 高光 ± 4mm

Set B



590x2850mm 啞光
600x2440mm 啞光
600x2700mm 啞光
600x2420mm 高光 ± 4mm
600x2680mm 高光 ± 4mm



岩礦 MINERAL ROCKS

- 噴繪
- 啞光
- 連紋
- 長邊鎖扣
- 厚度
± 3.7mm

P0275 Set A



1800x2440mm

Set B



1800x2440mm



P0276 寒武



寒武 CAMBRIAN BLACK

噴繪

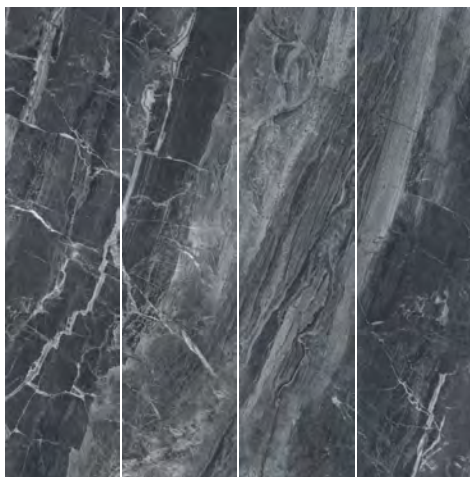
啞光

連紋

長邊
鎖扣

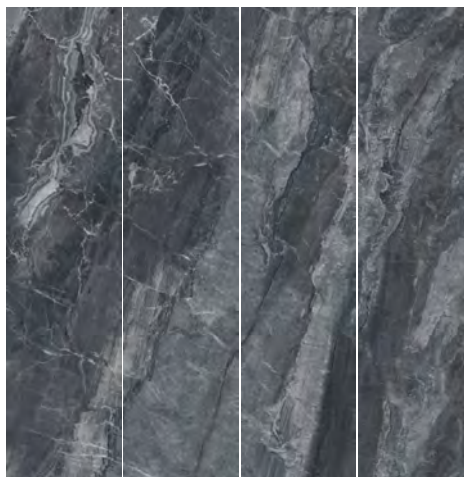
厚度
± 3.7mm

P0276 Set A



2400x2440mm

Set B



2400x2440mm



逐浪 PURE STATUARIO

噴繪

啞光

連紋

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0278 Set A



1800x2440mm

Set B



1800x2440mm



P0279 星霜



星霜 ARISTON

- 噴繪
- 循環連紋
- 長邊鎖扣
- 無鎖扣
- 厚度
± 3.7mm

P0279 Set A



1800x2440mm 啞光 / 膚感
1800x2420mm 高光 ÷ 4mm

Set B



1800x2440mm 啞光 / 膚感
1800x2420mm 高光 ÷ 4mm



3660x2440mm 啞光■



砂影 PIETRA GREY

噴繪

啞光

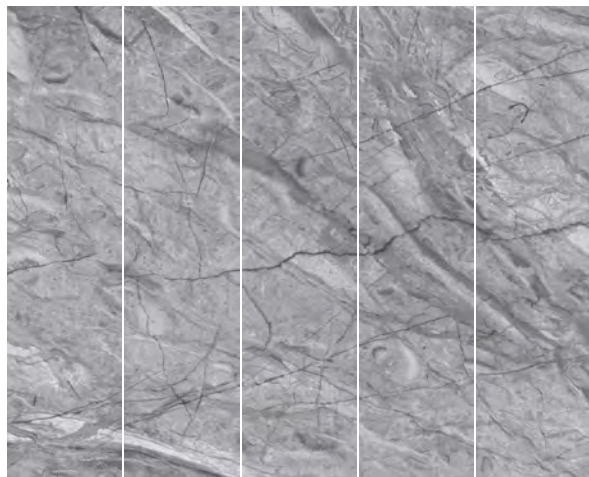
連紋

長邊
鎖扣

■ 無
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0285 Set A



2950x2440mm

Set B

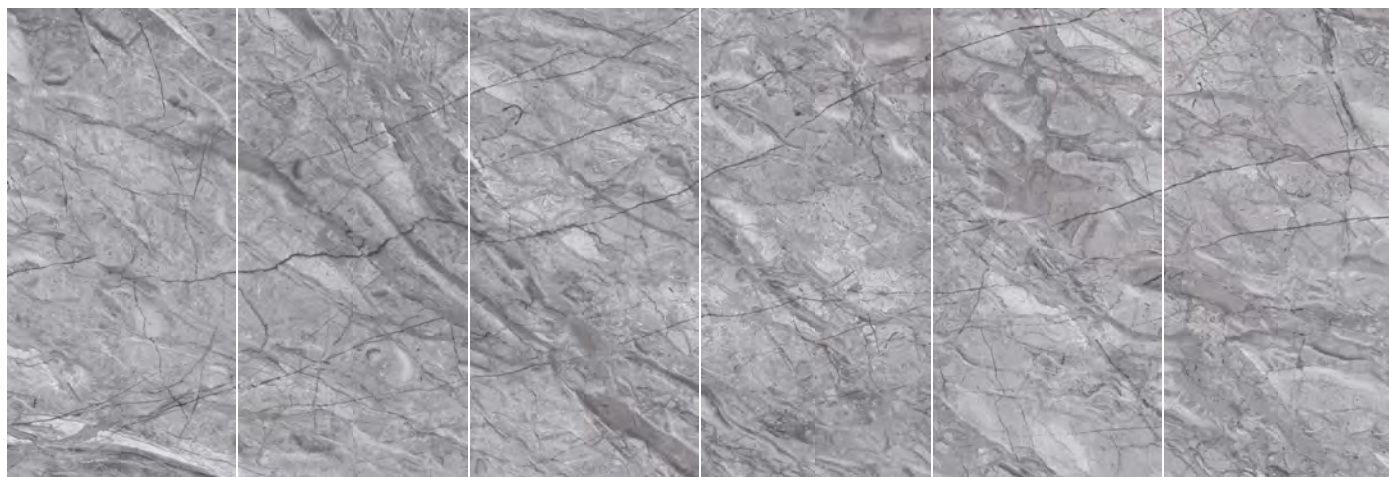


2360x2440mm

Set C



1770x2440mm



7320x2440mm ■



P0286 琥珀



琥珀 BEIGE DI

噴繪

啞光

對紋

長邊
鎖扣

■ 無
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0286 Set A



1180x2440mm

Set B



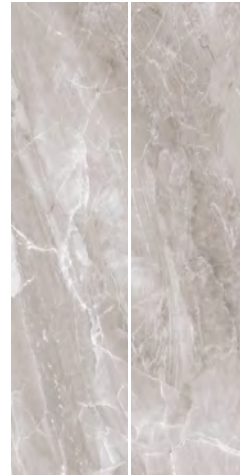
1180x2440mm

Set C



1180x2440mm

Set D



1180x2440mm



4880x2440mm ■



潘朵拉 PANDORA

噴繪

連紋

長邊
鎖扣

■ 無
鎖扣

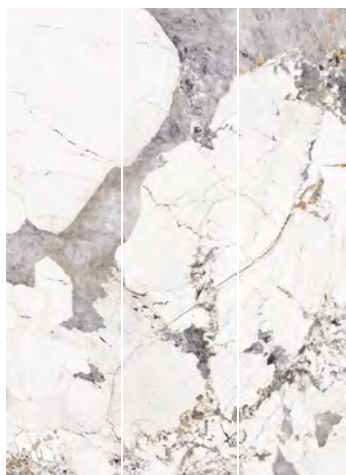
厚度
± 3.7mm

P0296 Set A



1800x2440mm 啞光 / 膚感

Set B



1800x2440mm 啞光 / 膚感



3660x2440mm 啞光■



P0366 玉髓





P0297 玉髓



P0301 玉髓



玉髓 CHALCEDONY

噴繪

啞光

連紋

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0366 Set A



1800x2440mm

Set B



1800x2440mm

玉髓 CHALCEDONY

噴繪

連紋

長邊
鎖扣

■ 無
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0297 Set A



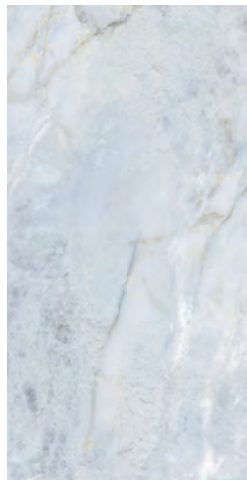
1800x2440mm 啞光 / 膚感
1800x2440mm 高光 ± 4mm

Set B



1800x2440mm 啞光 / 膚感
1800x2440mm 高光 ± 4mm

Set B



1200x2400mm 高光■

Set C



1200x2400mm 高光■



3660x2440mm 啞光■

玉髓 CHALCEDONY

噴繪

啞光

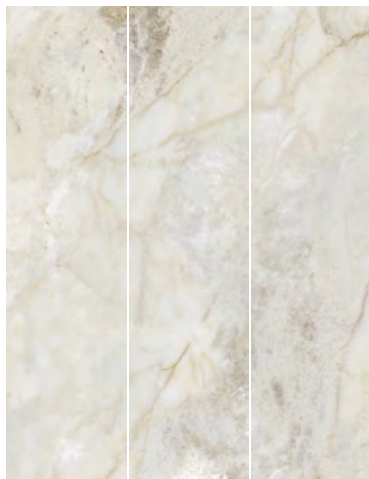
連紋

長邊
鎖扣

■ 無
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0301 Set A

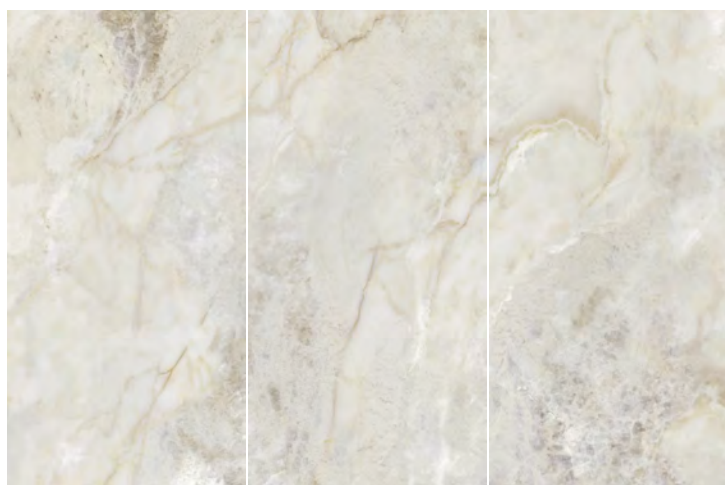


1800x2440mm

Set B



1800x2440mm



3660x2440mm ■



P0373 薩哈拉

撒哈拉 SAHARA

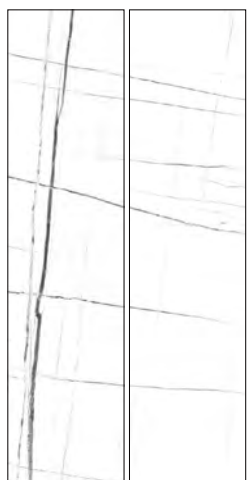
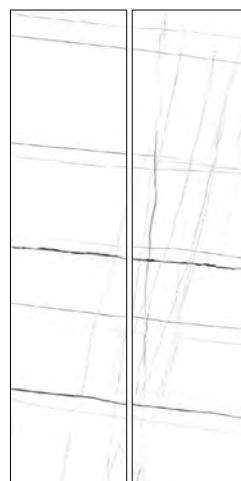
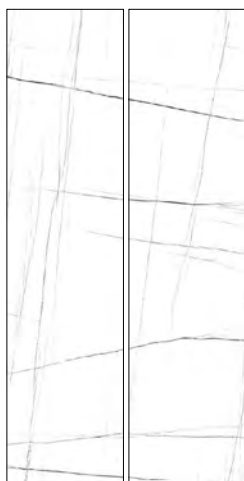
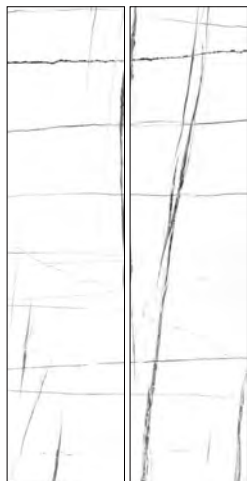
噴繪

對紋

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0373



1200x2440mm 啞光
1200x2700mm 啞光
1200x2680mm 高光 ± 4mm
2片一組對紋 · 隨機出貨

P0374 薩哈拉



撒哈拉 SAHARA

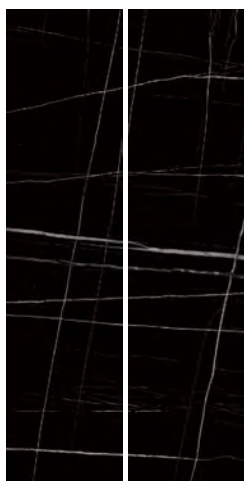
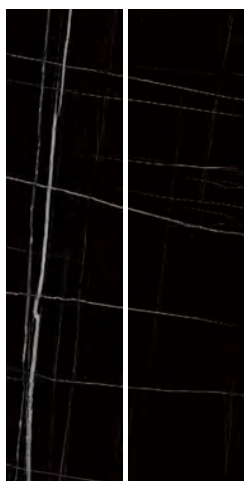
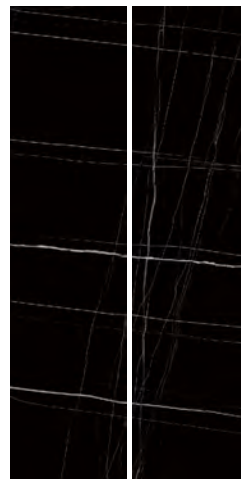
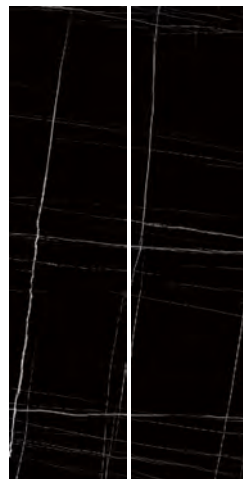
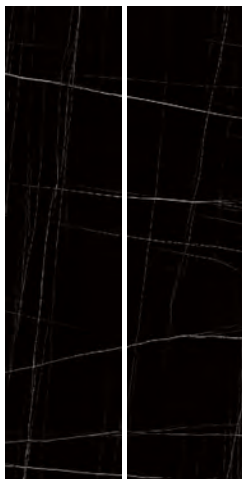
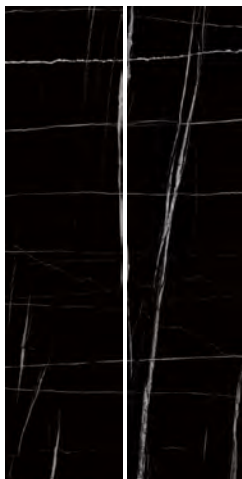
噴繪

對紋

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0374



1200x2440mm 啞光

1200x2700mm 啞光

1200x2680mm 高光 ± 4mm

2片一組對紋，隨機出貨



P0372 夕霧



夕霧 NESTOS

噴繪

對紋

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm

P0372



1200x2440mm 啞光

1200x2700mm 啞光

1200x2680mm 高光 ± 4mm

2片一組對紋，隨機出貨



雕刻



Q0095 磚格紋理 墨綠
Q0069 磚格紋理 白色



Q0015 磚格紋理 九宮格白





Q0048 磚格紋理 九宮格紅



P0176 磚格紋理 復古二丁掛 藍磚



Q0161 蜂巢格紋 白

雕刻 CNC

直印

★
噴繪

啞光

▼
高光

●平面
亮光

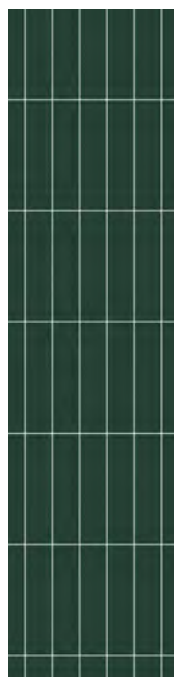
長邊
鎖扣

※四邊
鎖扣

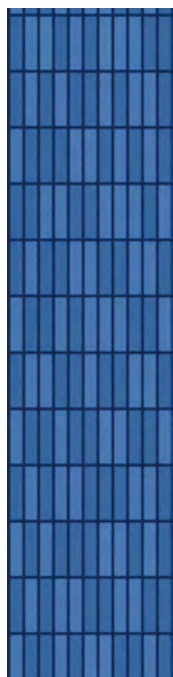
厚度
± 3.7mm



Q0069
590x2440mm ▼
590x2700mm ▼
600x2700mm ▼



Q0095
590x2600mm ▼



P0176
590x2440mm ★ ▼



Q0161
600x2440mm



Q0015
400x1200mm ● ※



Q0048
400x1200mm ● ※



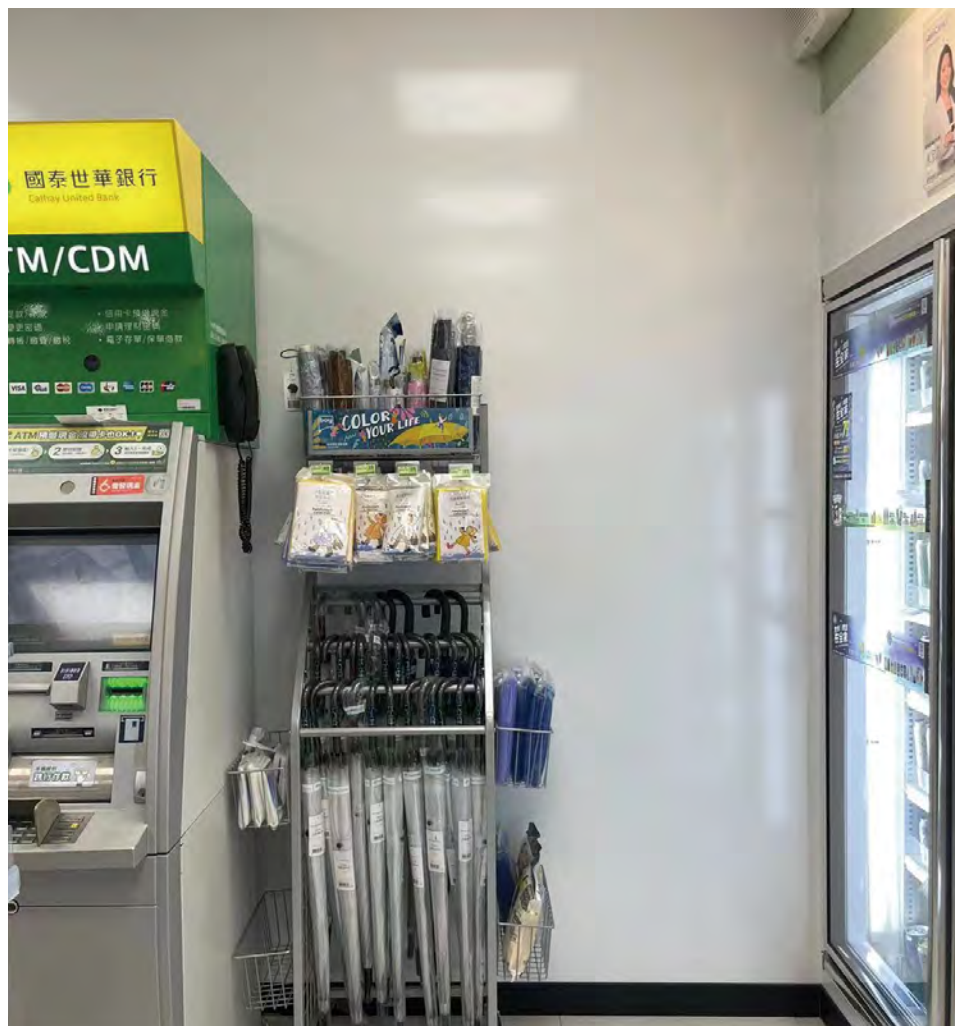
Q0015
400x1200mm ● ※



Q0048
400x1200mm ● ※



純色



Q1502 純色 白色



Q0087
純色 淺芥末

Q0094
純色 米白



Q0100 純色 草綠



純色 SOLID COLOR

直印

啞光

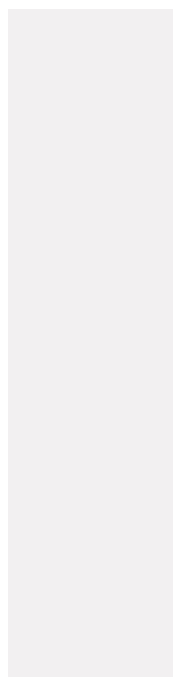
▼
高光

●平面
亮光

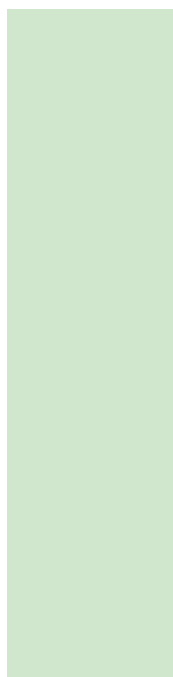
長邊
鎖扣

※四邊
鎖扣

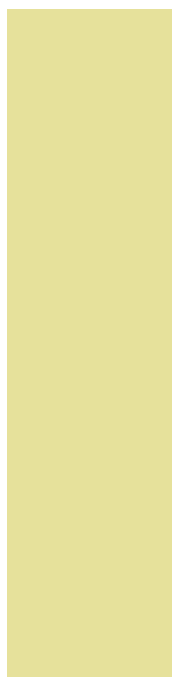
厚度
± 3.7mm



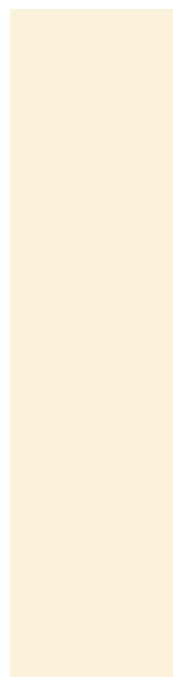
Q001502
590x2700mm●
590x3000mm●
600x2700mm●
600x3000mm●



Q0086
590x1190mm ※



Q0087
590x1190mm ※



Q0094
590x1190mm ※
600x2700mm



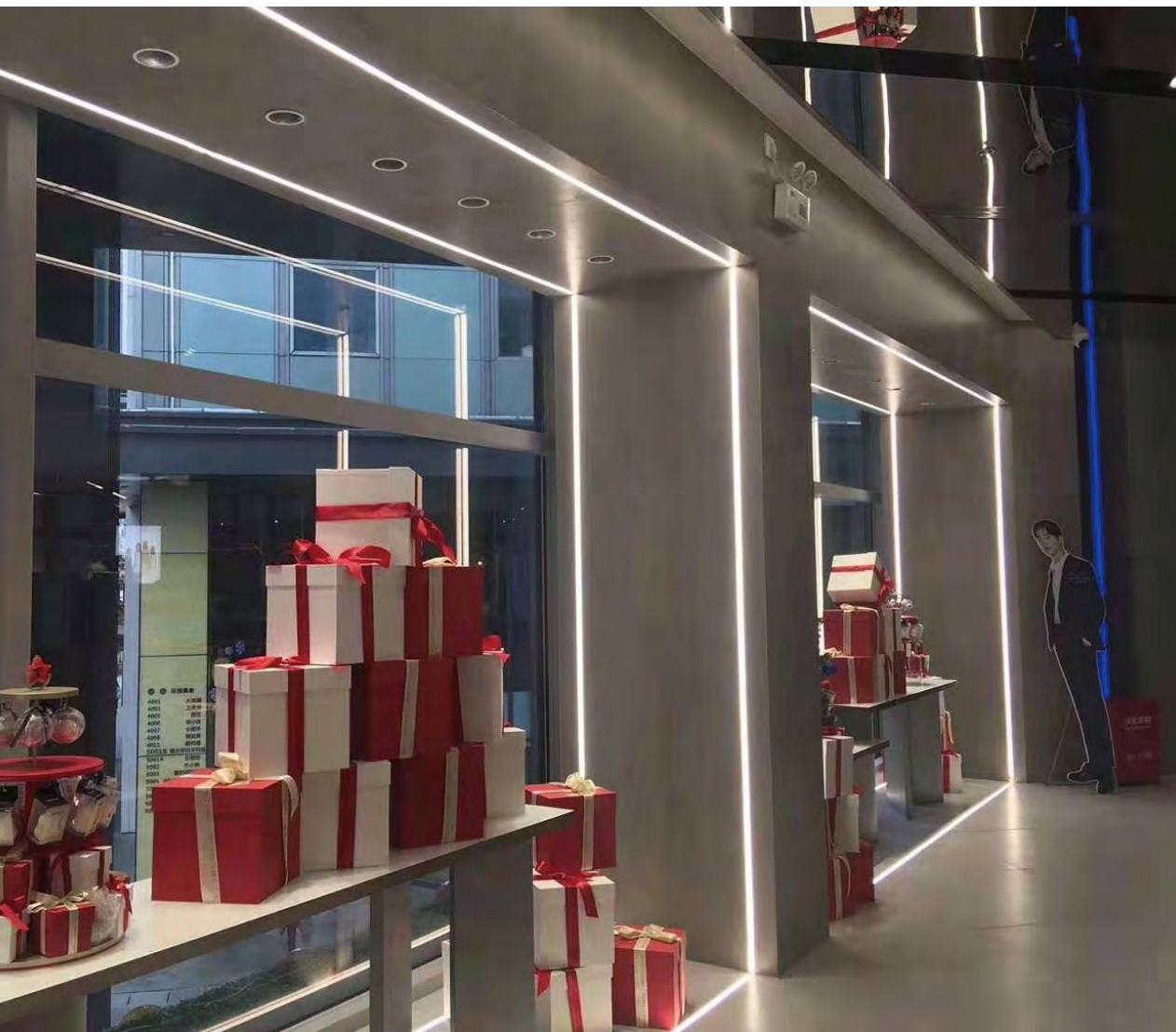
Q0197
600x2850mm ▼



Q0100
590x1920mm ※



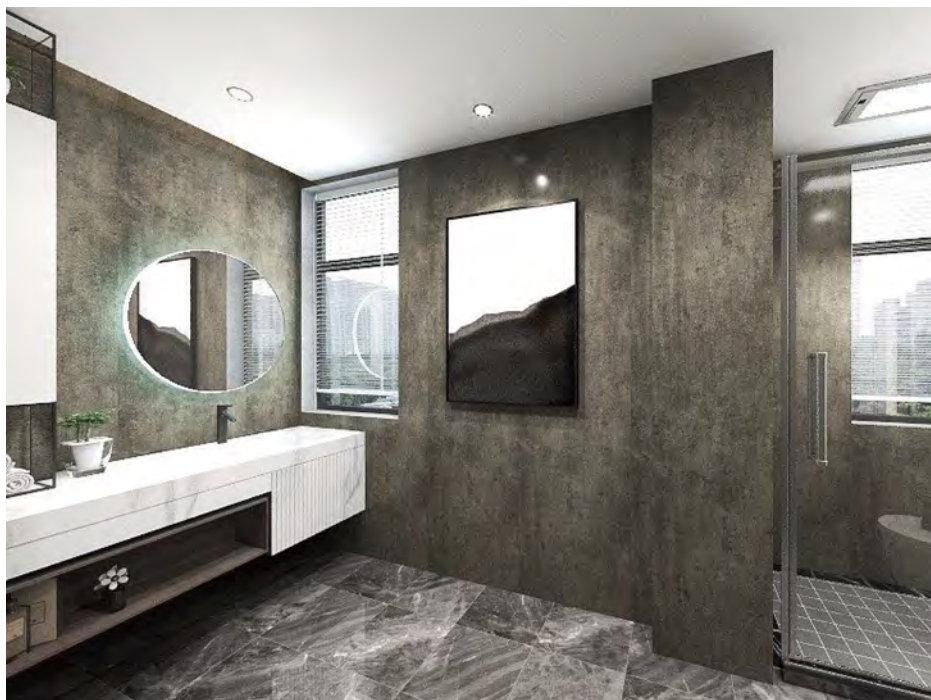
水泥



AV01 清水模紋理



AW01
清水模紋理



AV02 清水模紋理



AV04 清水模紋理

雅砌 ARCHITECTURE

直印

啞光

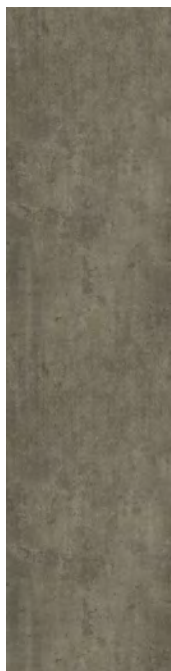
◎
膚感

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm



AV01
600x2700mm



AV02
590x2440mm



AV04
590x2440mm



AV14
600x2700mm◎



AW01
590x2700mm
600x2700mm



AW04
590x2440mm



石紋



CZ06
大理石紋理 米黃



CZ05
大理石紋理 淺灰

CZ05 大理石紋理 淺灰

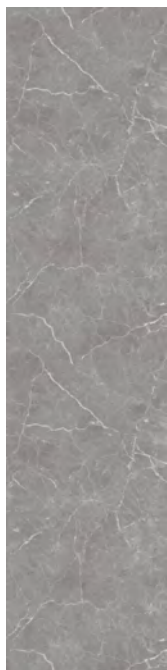


嵩鉑石 PIETRA

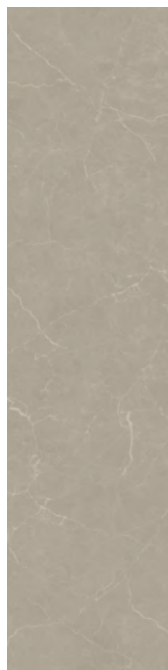
直印

長邊
鎖扣

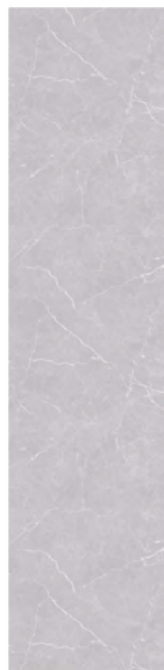
厚度
± 3.7mm



CZ05
600x2700mm 啞光/高光/平面亮光



CZ06
590x2440mm 高光



CZ14
600x2700mm 膚感/高光



P0260 時尚線條紋理

CE03 大理石米黃





CE03 大理石 米黃



P0329
大理石 深灰



AH09 磚格紋理 板岩



BN01 高光石紋

AS03 高光石紋



大理石 MARBLE

直印

★
噴繪

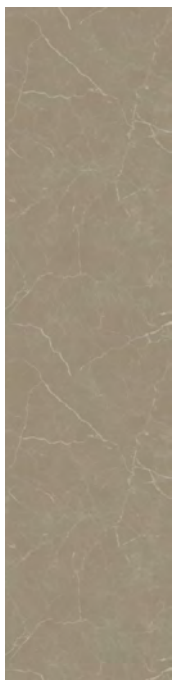
◆
彩膜

啞光

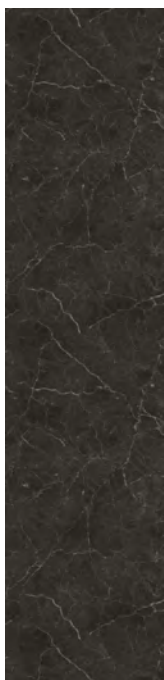
▼
高光

長邊
鎖扣

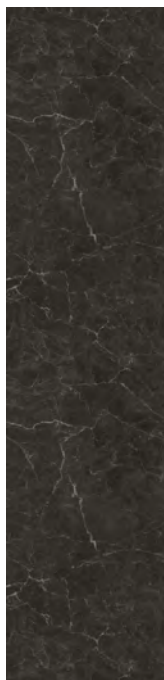
厚度
± 3.7mm



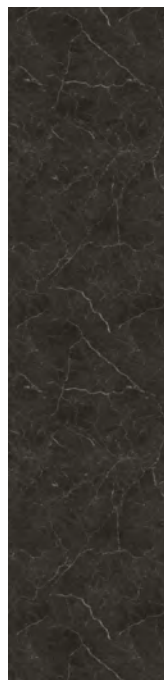
CE03
590x2440mm ▼



P0329-A
600x2700mm ★



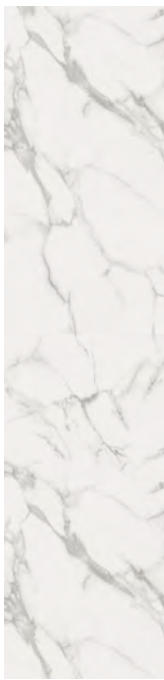
P0329-B
600x2700mm ★



P0329-C
600x2700mm ★



AH09
590x2440mm



0A55
600x2700mm ± 4mm ◆

直印

★
噴繪

高光

長邊
鎖扣

■ 無
鎖扣

厚度
± 3.7mm



BN01
1220x2440mm± 3.8mm■



AS03
1220x2440mm± 3.8mm■



P0330
600x2680mm 4mm★



P0260
1200x3000mm★■



P0260
1200x3000mm★■



木紋



AV14 木質紋理

BR01 木質紋理 胡桃色





BV01
木質紋理 白橡色



BH01
木質紋理 木化石

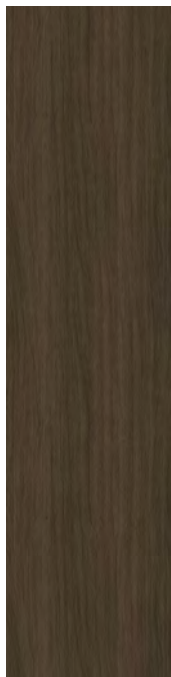
木紋 WOOD GRAIN

直印

啞光

長邊
鎖扣厚度
± 3.7mm

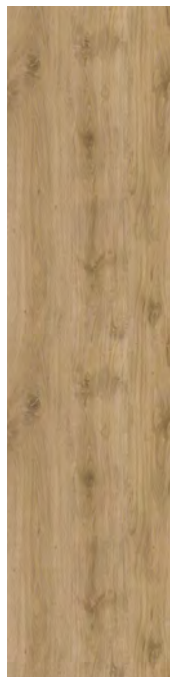
BH01
590x2440mm
590x3000mm



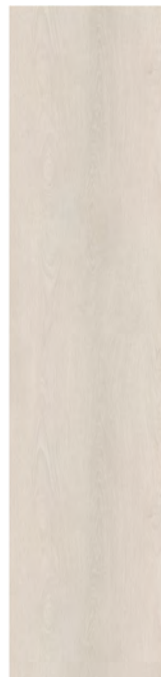
BR01
590x2440mm



BV01
590x2700mm
590x3000mm



AV14
590x2700mm
600x2700mm



OC96
950x2440mm ± 4mm 弧形板



布紋

布紋 FABRIC

直印

◆
彩膜

★
噴繪

啞光

◎
膚感

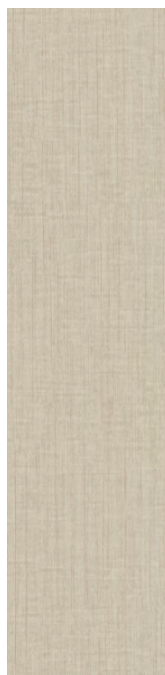
長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm

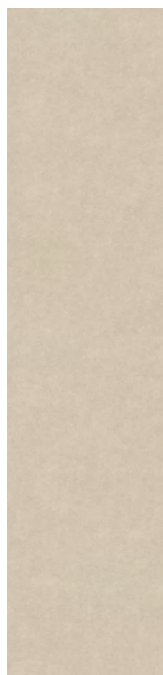

BG01
590x2850mm
590x3000mm
600x2700mm



0B06
600x2440mm◆



0B07
600x2440mm◆



P0421
600x2700mm◎



P0422
600x2700mm◎



P0425
600x2700mm◎



小羊皮



Q0118 皮革紋理





小羊皮 LAMBSKIN LEATHER

直印

啞光

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm



Q0118
590x2800mm



馬賽克

馬賽克 MOSAIC

★
噴繪

啞光

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm



P0294
590x2440mm★



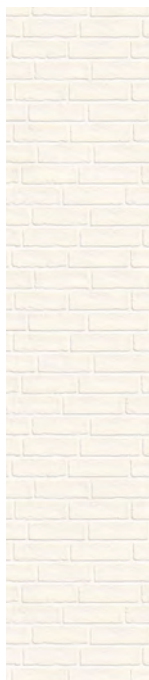
文化磚

文化磚

CULTURE STONE

直印

啞光

長邊
鎖扣厚度
± 5.1mm

Q0139
590x2800mm



花磚

花磚 DECORATIVE TILE

★
噴繪

啞光

長邊
鎖扣

厚度
± 3.7mm



PB049
590x2440mm★



水磨石

水磨石 TERRAZZO

★
噴繪

啞光

長邊
鎖扣

■ 無
鎖扣

厚度
± 3.7mm



P0262
1180x2440mm★ 2片一組
1220x2440mm★■



唯愛臻木







0F19 山核桃



0D46 白橡木



0V02 黑胡桃科技木



0X02 瑞士檀木









0G24 黑胡桃木



0D55 白橡木

傳家系列 HEIRLOOM

木皮

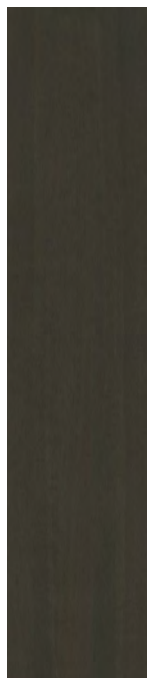
啞光

長邊
鎖扣

厚度
± 4mm



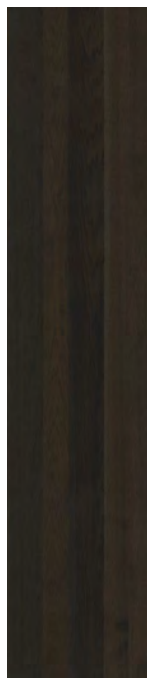
0D46
白橡木
590x2440mm



0D55
白橡木
590x2700mm



0F19
山核桃
590x2440mm



0F21
山核桃
590x2440mm



0G23
黑胡桃木
590x2700mm



0G24
黑胡桃木
590x2420mm



0G25
黑胡桃木
590x2700mm



0U02
沙比利
590x2440mm



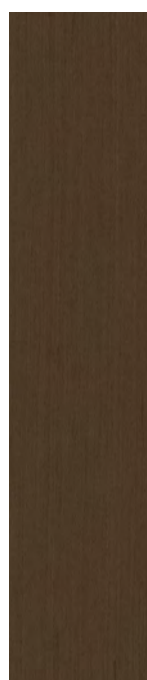
0X01
瑞士檀木
590x2440mm



0X02
瑞士檀木
590x2440mm



0I07
白橡科技木
605x2440mm



0V02
黑胡桃科技木
605x2440mm



0I15
銀梨科技木
590x2420mm







0D29 白橡



0D89 白橡

拂曉系列 DAWN

木皮

啞光

鎖扣
地板

厚度
±6.3mm



0D29 白橡
126x910mm
126x1210mm



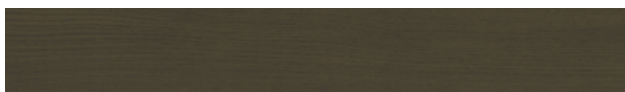
0G36 胡桃木
126x1210mm



0D88 白橡
126x1210mm



0G35 胡桃木
126x910mm
126x1210mm



0D89 白橡
126x1210mm



0G23 胡桃木
126x910mm
126x1210mm





0D86 白橡

0D85 白橡





0F23 山核桃



0G34 黑胡桃



0D84 橡木



微風系列 BREEZE

木皮

啞光

鎖扣
地板

厚度
±5.9mm



0D84 橡木
162x1200mm ÷ 6.9mm



0F23 山核桃
165x1200mm
165x(1200+600)mm



0D85 白橡
165x1200mm



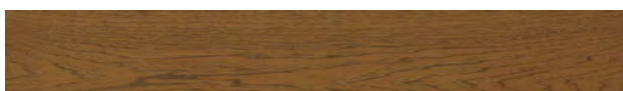
0G33 黑胡桃
165x1200mm



0D86 白橡
165x1200mm
165x(1200+600)mm



0G34 黑胡桃
165x1200mm
165x(1200+600)mm



0F22 山核桃
165x(1200+600)mm





0D32 橡木



0E12 楓木

OG19 黑胡桃木





OG18 黑胡桃木



OF16 山核桃



0D31 橡木



0F15山核桃

仲夏系列 MIDSUMMER

木皮

啞光

鎖扣
地板

厚度
±5.9mm



OD31 橡木
165x1200mm



OF15 山核桃
165x1200mm



OD32 橡木
165x1200mm



OF16 山核桃
165x1200mm



OG18 橡木
165x1200mm



OE12 楓木
165x1200mm



OG19 橡木
165x1200mm



OE14 楓木
165x1200mm



清心地板



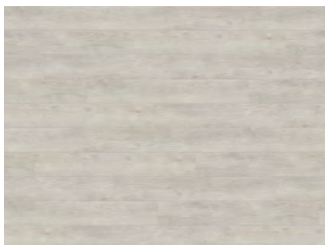
C8802 娟薄灰橡木



包浩斯仿古 BAUHAUS ANTIQUE

彩膜

啞光

鎖扣
地板厚度
± 6.5mm

C8802
娟薄灰橡木 Pale Oak
181x1210mm



C11401 騎士橡木

C11701 瓦薩灰橡木





C10601 琥珀橡木

C10801 落日山核桃



C11001 綢緞橡木





C10901 止境橡木



C11101 礦灰橡木



C12101 茶顏山核桃

C11901 羅斯蘭橡木



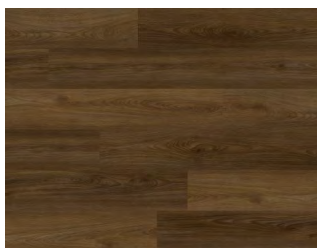
美學系列 AESTHETICS

彩膜

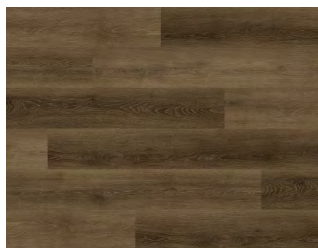
啞光

鎖扣
地板

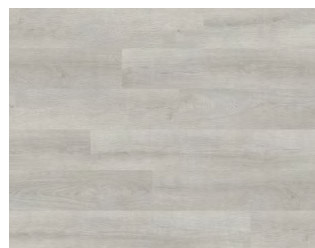
厚度
± 6.5mm



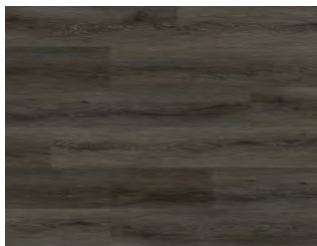
C10801
落日山核桃 Eternity Hickory
181x1210mm



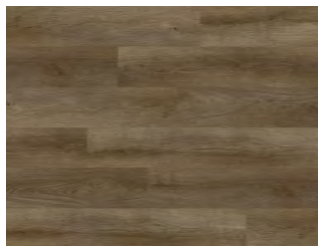
C10901
止境橡木 Everlasting
181x1210mm



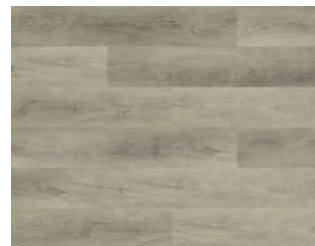
C11001
綢緞橡木 Velvet
181x1210mm



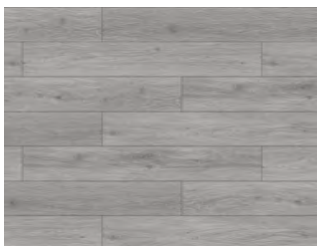
C11101
礦灰橡木 Dove
181x1210mm



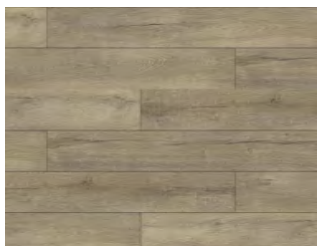
C10601
琥珀橡木 Amber
181x1210mm



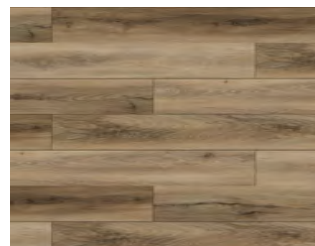
C11401
騎士橡木 Baltic
181x1210mm



C11701
瓦薩灰橡木 Vasa
181x1210mm



C11901
羅斯蘭橡木 Rossland
181x1210mm



C12101
茶顏山核桃 Lucile Hickory
181x1210mm



C11601 拉斐爾橡木

C11801 克林灰橡木



C11501 月相松樹

C12001 亞特松木

創意系列 CREATIVE

彩膜

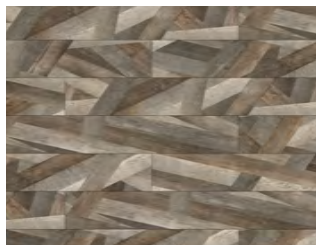
啞光

鎖扣
地板

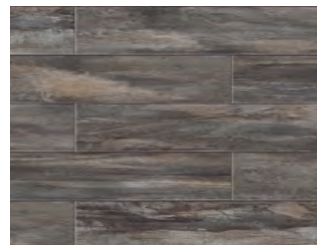
厚度
± 6.5mm



C11501
月相松樹 Luna Pine
181x1210mm



C11601
拉斐爾橡木 Raphael Oak
181x1210mm



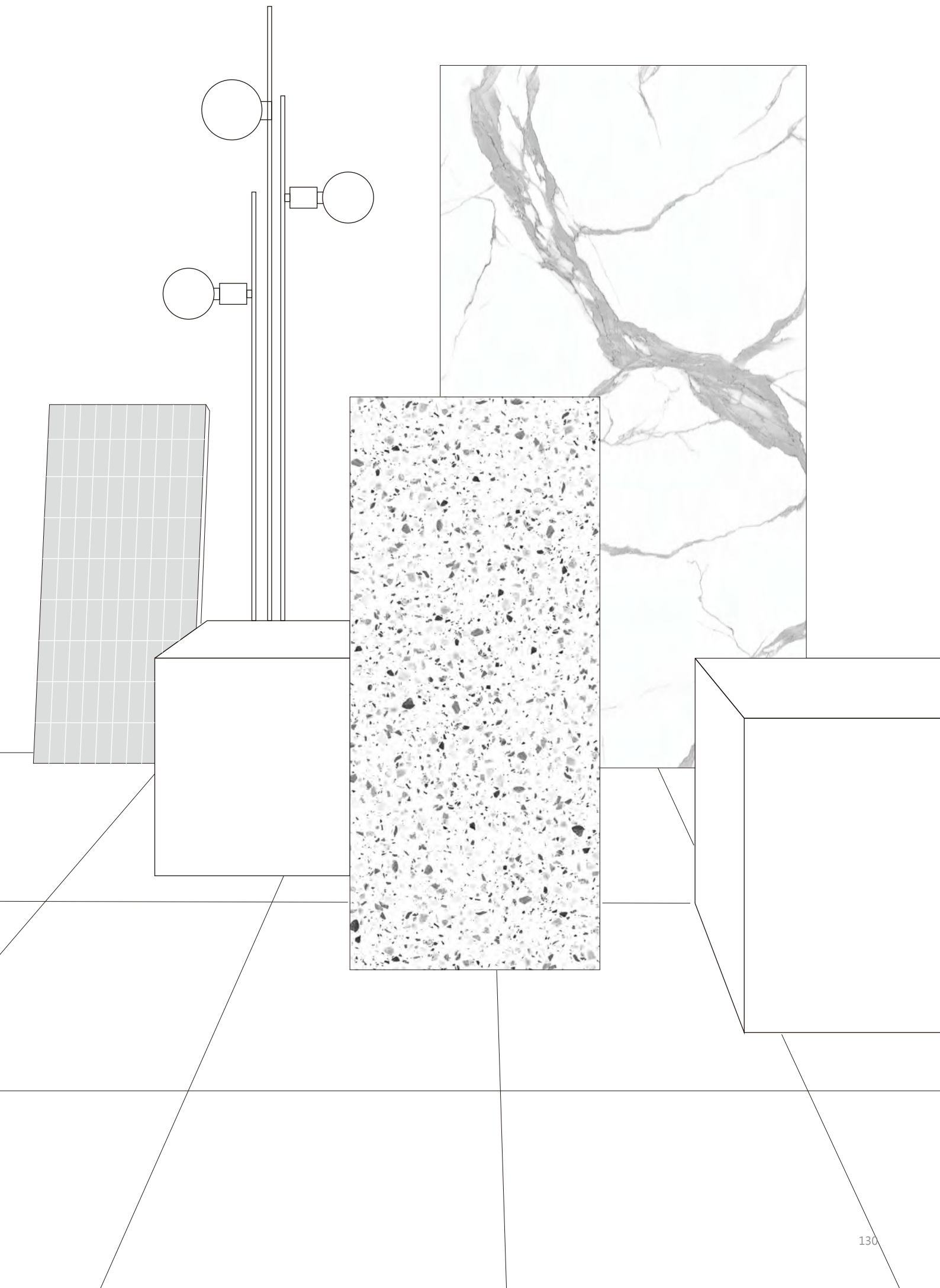
C12001
亞特松木 Atlanta Pine
181x1210mm



C11801
克林灰橡木 Clinton Oak
181x1210mm

鎖扣牆板地板施工指導





自選配件表



1 陽角條



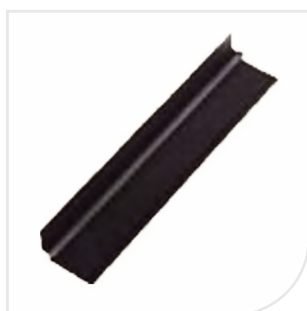
2 收邊條



3 收邊條



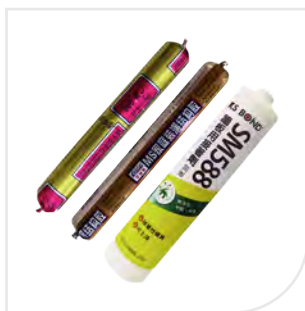
4 收邊條



5 陰角條



6 泡綿雙面膠



7 黏膠劑 (結構膠) 防水、
防潮、有彈性



8 地膠



9 刮板
(齒間距2mm高度2mm)



10 美工刀



11 鉛筆



12 直角鋼尺

自選配件表



迴力鉤



調平器 (拔釘器)



吸盤



老虎鉗



45°倒角機



橡皮槌



卷尺



圓鋸



溫濕度檢測儀



修邊機



雷射水平儀



水平尺

1

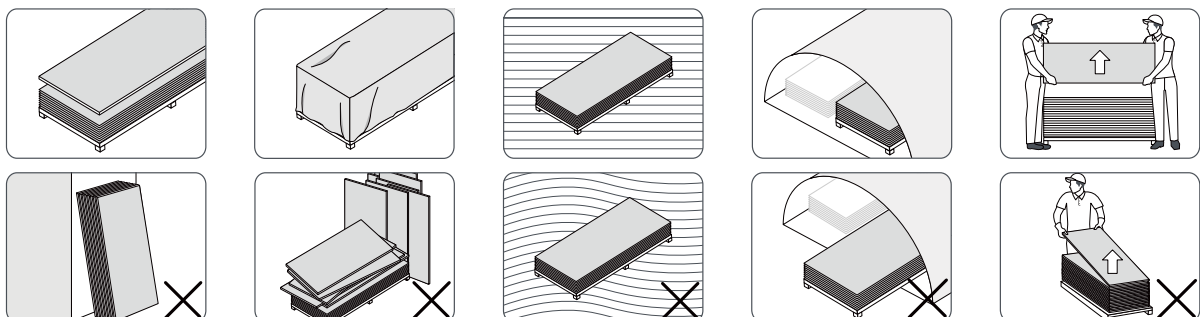
鎖扣牆板施工前注意事項

一、安裝環境要求

- 1.室內溫度要求：室溫不可超過攝氏49°C(華氏120°C)。
- 2.牆面類型要求：水泥或夾板找平整牆面，例如；毛坯牆面。
- 3.牆面平整度要求：必須達到2米範圍高低落差 $\leq 3\sim 5\text{mm}$ 。
- 4.牆面清潔度要求：必須去除牆面易碎水泥、碎石、油污、粉塵等，做到清潔無殘渣。

二、存放注意事項

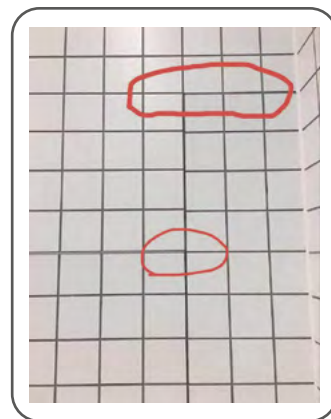
- 1.當使用板材時，從托盤中抬起而不是滑移到其他面，避免移動時刮傷板材裝飾面。
- 2.請勿將板材垂直擺放，應按規定水平擺放。
- 3.板材需平放於平整地面，不平整的地面將導致板材變形。
- 4.存放牆板應保持乾燥，使用帆布遮雨棚擋雨。不可將板材存放在可能引起染色或造成表面破損的地方。
- 5.板材應保持在防護包裝內直至開始使用。
- 6.當需要長期存放板材，應當放置在一個平穩的水平面，在一個高於地面的托盤上並且在頂部和底部都設置防潮層。
- 7.注意在溫暖條件下的滲濕情況，不適當的堆放會使板材翹曲。
- 8.當從托盤取出板材時，請確保托盤上的頂部板材始終被防潮布遮蓋。
- 9.板材會受天氣和相對溫度影響，安裝前需預先靜置72小時。



三.常見施工問題

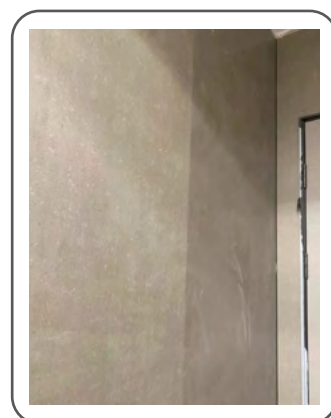
勾縫:縫隙寬窄不一/錯縫

1. 地面不平整：同一面牆，地勢可能有高低起伏，安裝最底層牆板時，要注意對縫，若只是順著地面起伏線安裝，會出現錯縫問題。
2. 安裝方式錯誤：將母樁和母樁拼接在一起，導致縫隙寬窄不一。



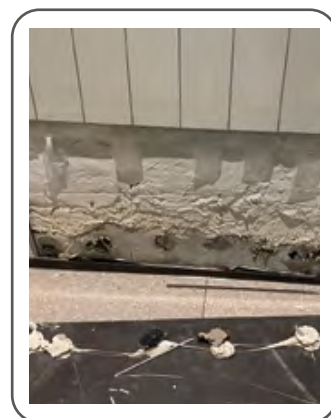
色差

1. 安裝時將不同批號產品安裝於同一牆面，導致顏色差異。
2. 產品本身設計時為追求效果，所以本身具有深淺變化，板材在裁切成小塊之後，再進行拼裝，有時深色塊和淺色塊拼裝在一起會有顏色變化，屬於正常現象。
3. 牆面不平整或卡扣未確實安裝到位，導致兩片相鄰牆板受光角度不同，側光下產生色差錯覺。



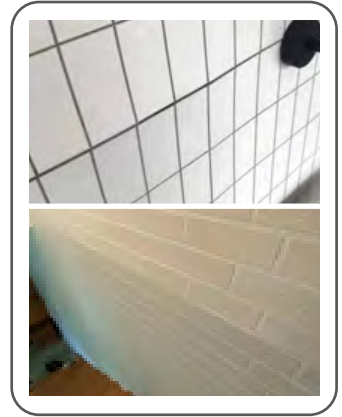
牆板脫層

1. 因為基層強度不夠且浮灰多，施工時膠水與牆面並不是真正的貼合，膠水與基層脫離，導致出現牆板脫層鼓起的現象。
2. 施工使用不合格的膠水，黏合強度低，無法將牆板黏貼於基層。



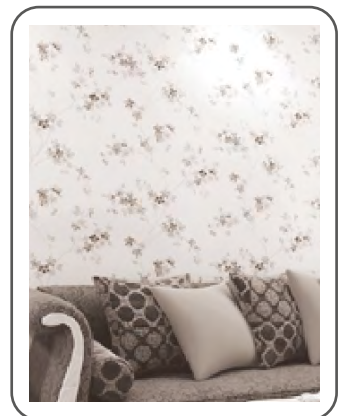
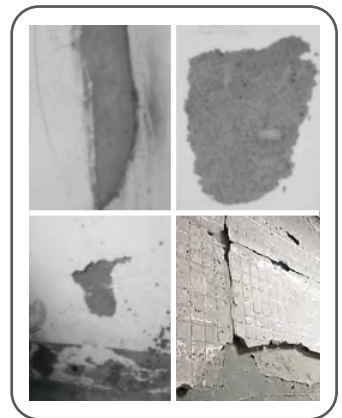
有卡扣鼓起 / 無卡扣鼓起

- 1.玻璃帷幕完全密閉，太陽西曬直射，不通風，導致中午室內環境溫度超過60攝氏度，鼓起牆面燈具燈座採用基座鉚釘安裝方式，將牆板牢牢固定，沒有伸展空間，導致牆板鼓起。
- 2.牆板無卡扣銜接處，密接無預留2mm自然縫。
- 3.未使用雙面膠輔助暫時固定，以結構膠黏貼時，上排牆板自然下滑，重量對下排牆板擠壓。
- 4.場地於春季平均室溫27度時鋪貼，後進入夏季，無人在家未開冷氣時，牆體吸熱可超過50度，牆板受熱膨脹。
- 5.綜合以上三點，牆板間無伸展空間，進入夏季牆體牆板自然膨脹，互相擠壓導致鼓起。



基層基礎判斷與處理

- 1.牆體空鼓解決對策:
 - ①使用切割機對原牆空鼓部位左右各擴寬10公分處進行切割。
 - ②將空鼓區域的水泥粉刷層進行剷除，並加防開裂材料，待乾透後方可進行下一道工序。
- 2.牆面起沙解決對策:
 - ①分析牆面起沙嚴重程度。
 - ②輕度起沙可使用介面劑施工對原牆進行基層處理。
 - ③原牆起沙嚴重需鏟除原粉刷層，需等到所有粉刷層乾透後才可進行下一步施工。



3. 牆體滲水解決對策:

- ①牆體滲水的部分需及時告知業主並辦理相關簽證。
- ②待乾透後將原牆重新修補到位。

4. 磁磚基層空鼓解決對策:

- ①分析牆面磁磚空鼓程度。
- ②對於大面積的磁磚空鼓、脫層區域需拆除。
- ③若空鼓和脫層區域太大，拆除後，裸露水泥基層面積過大，有過大高低差，不便於牆板施工，可在此區域內用黏接劑均勻分布黏接磁磚碎片進行找平。

5. 基層壁紙解決對策:

- ①壁紙異常變形、膨脹全數去除、去膠後再施作牆板。
- ②壁紙即使完好，用美工刀劃破2cm的破口，用手沿破口撕下，觀察當初背膠狀態觀察點。
 - a.若背面當初為點膠，建議壁紙全部去除，再做牆板。
 - b.若背面當初為滿膠，膠黏性、密著不佳，建議壁紙全部去除，再做牆板。
 - c.若背面膠黏性好，壁紙破口不易撕下，可直接施作牆板。
- ③無法明確判斷壁紙密著狀態，建議直接去除壁紙，再做牆板，避免未來不確定性因素導致的問題產生。

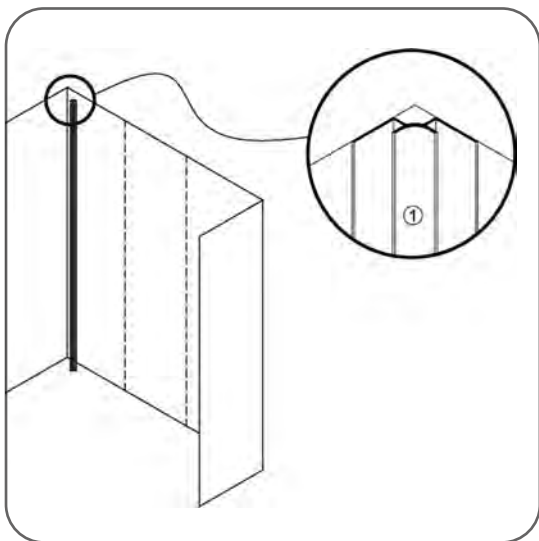


牆板鋪裝指南

牆板安裝步驟圖解

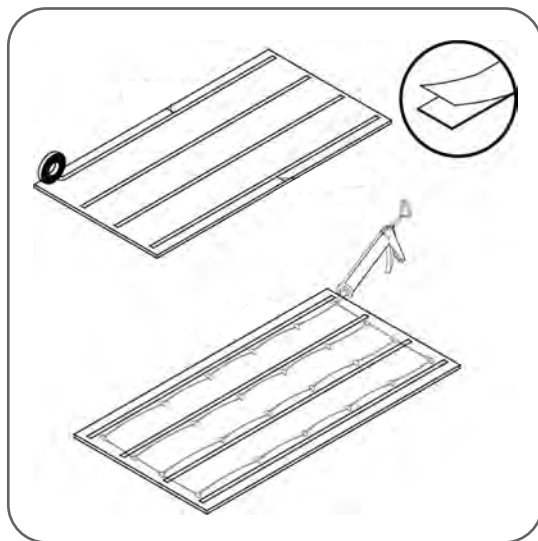
Step1

固定陰角條



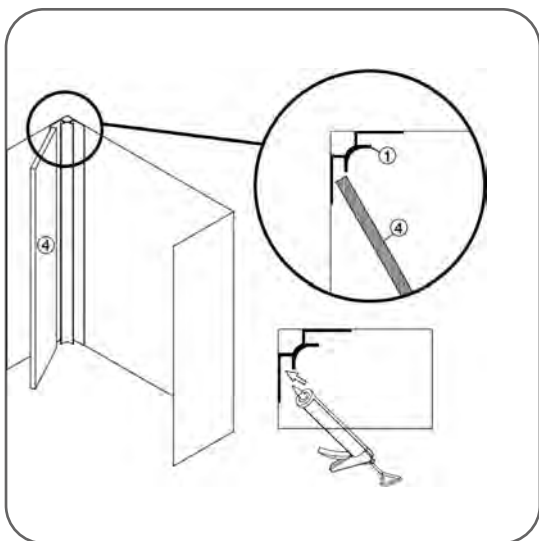
Step2

在牆板背面黏貼雙面膠、均勻點膠



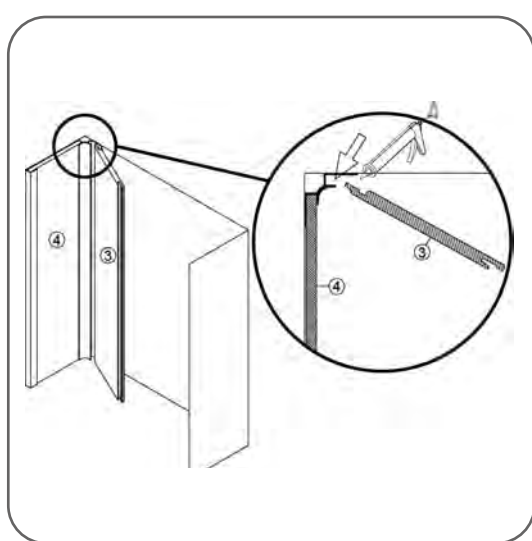
Step3

將牆板以約30°角度推入陰角條凹槽



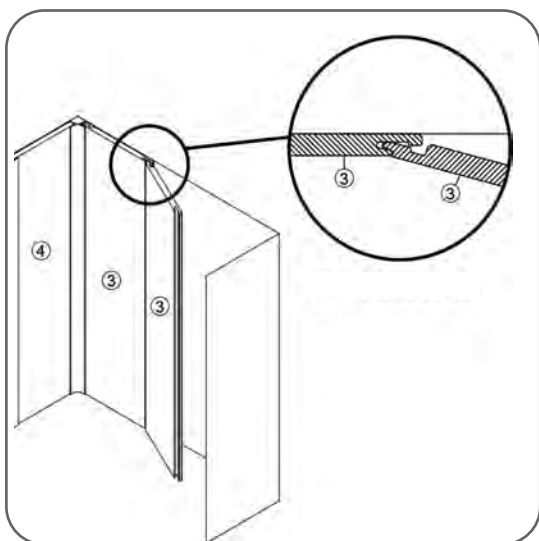
Step4

在陰角條凹槽點膠



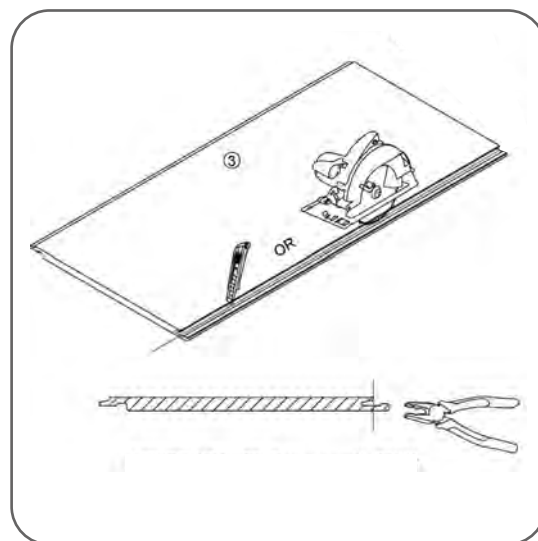
Step5

將牆板以約45°角度推入牆板鎖扣卡槽中



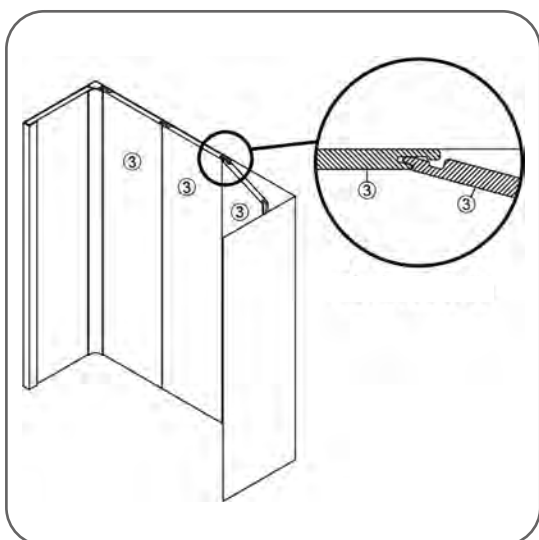
Step6

使用美工刀 / 圓鋸裁切牆板



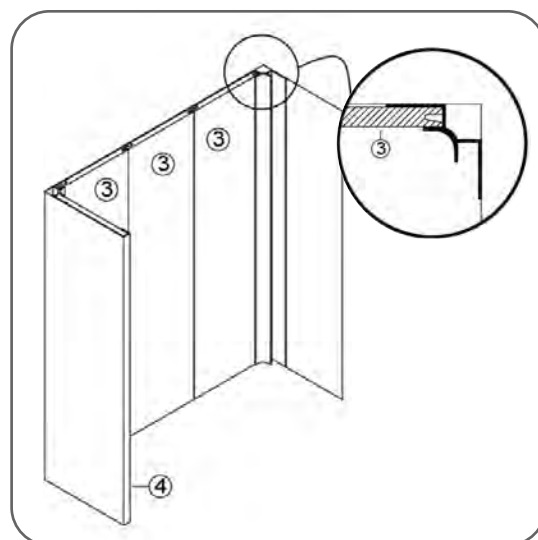
Step7

將牆板以約45°角度推入鎖扣卡槽中



Step8

先把陰角條裁切好，再用雙面膠將陰角條固定到板子後，再貼上牆面。

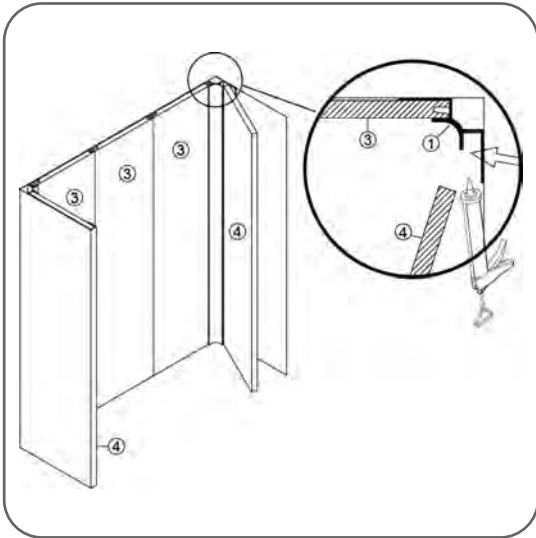




牆板安裝步驟圖解

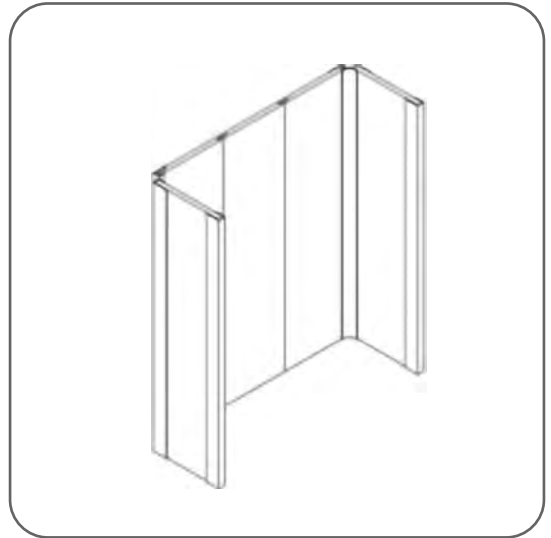
Step9

將牆板以約45°角度推入牆板鎖扣卡槽中



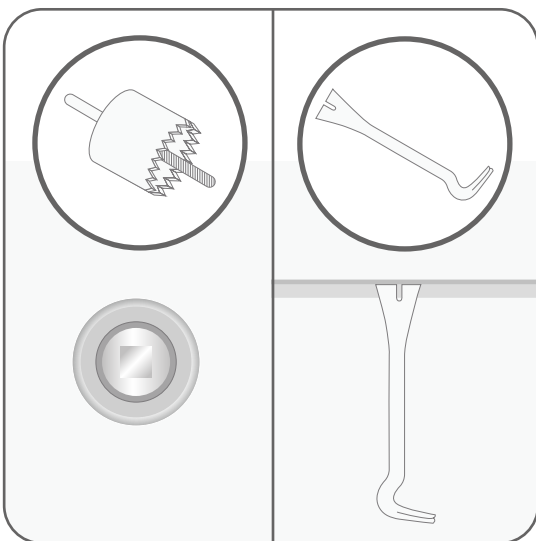
Step10

牆板收邊，完成安裝



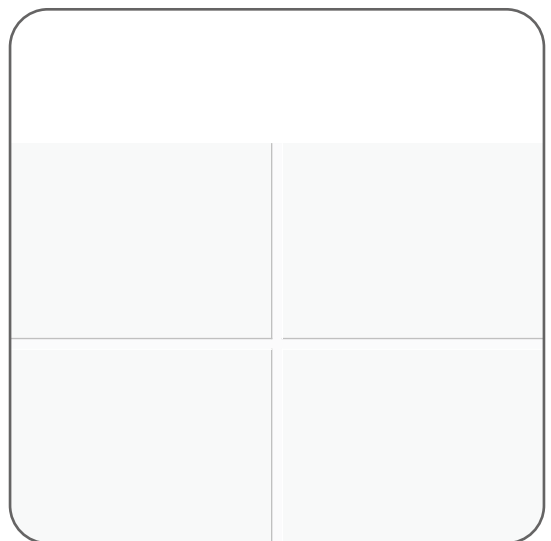
Step11

使用開孔器開孔及使用調平器調整牆板水平



Step12

注意相鄰兩塊牆板橫縫水平



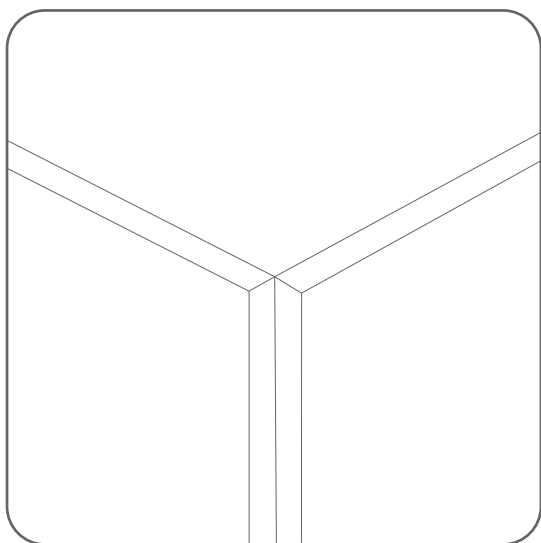
3

收邊折角的處理方式

收邊折角的處理方式

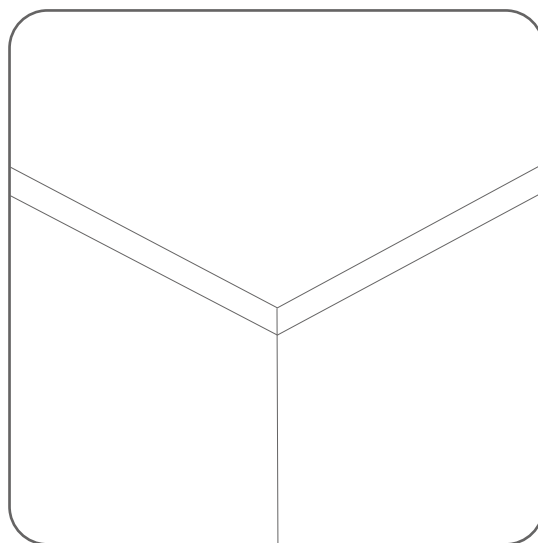
Step1

海棠角收邊：先固定一側牆板，再直角拼接固定另一側牆板。



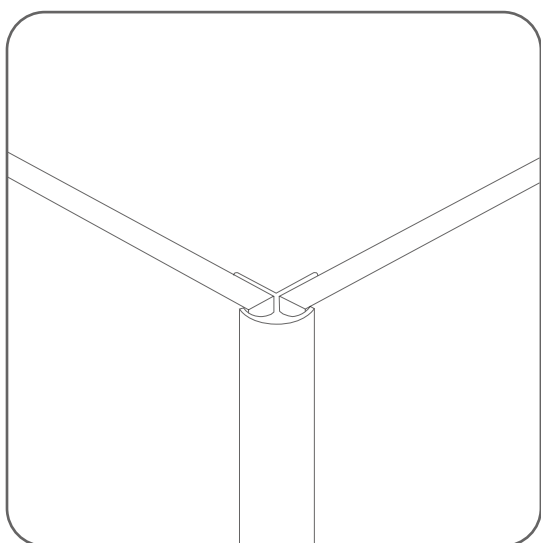
Step2

陽角 45 度收邊：牆角兩邊的牆板使用倒角機切割成 45 度斜角，先固定一側牆板，再直角拼接固定另一側牆板。



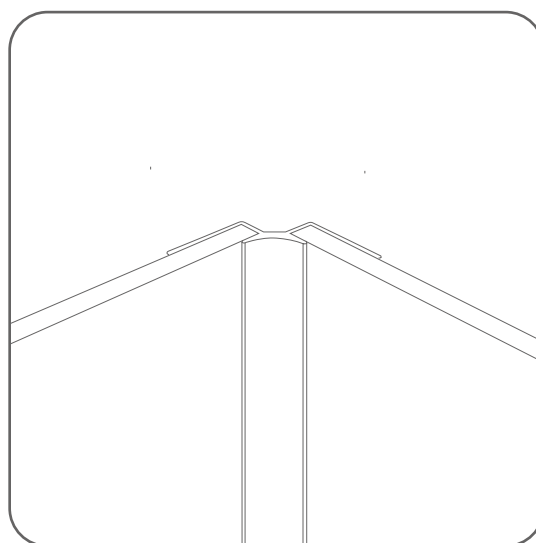
Step3

鋁合金陽角收邊：在施加壓力之前，將卡扣凸起對準凹槽是至關重要的。



Step4

鋁合金陰角收邊：在施加壓力之前，將卡扣凸起對準凹槽是至關重要的。

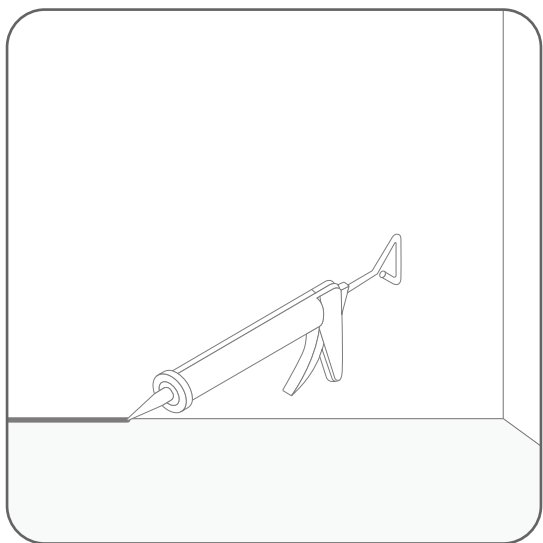


4

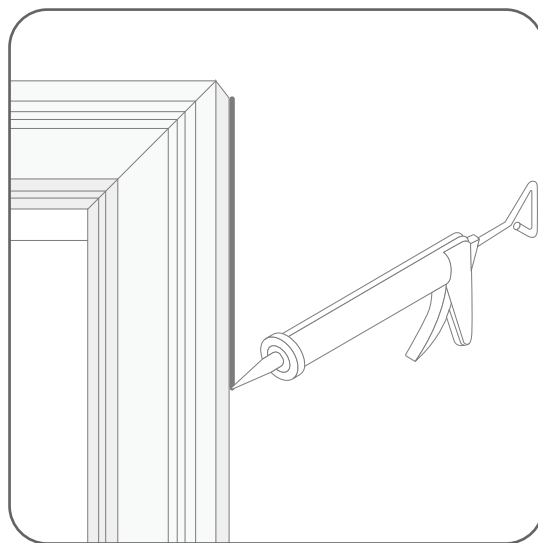
天地壁銜接處理

天地壁銜接處理

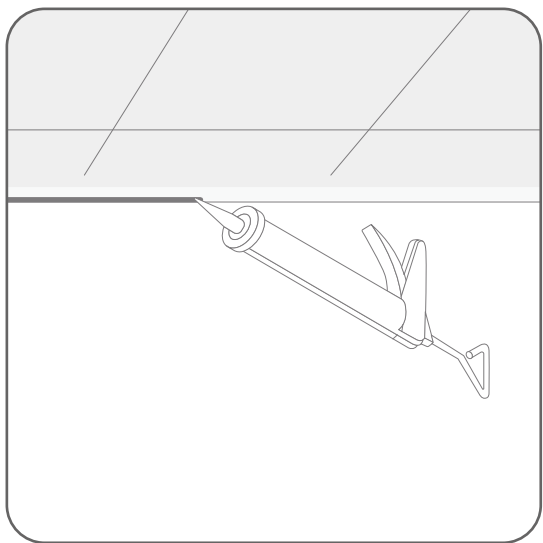
牆板安裝完成後，做密封防水處理



陰陽角處做密封防水處理

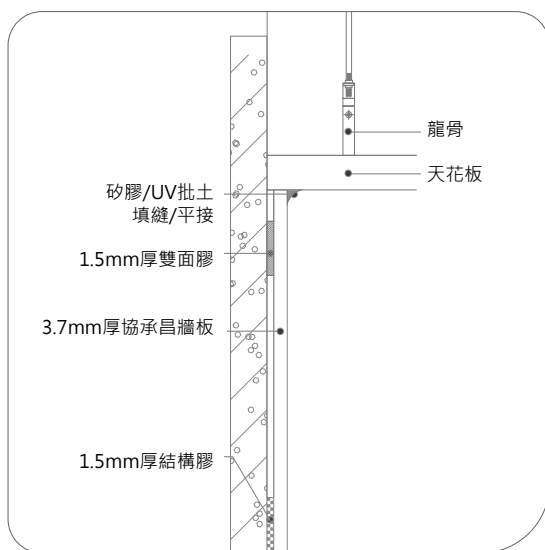


天花頂部做密封防水處理

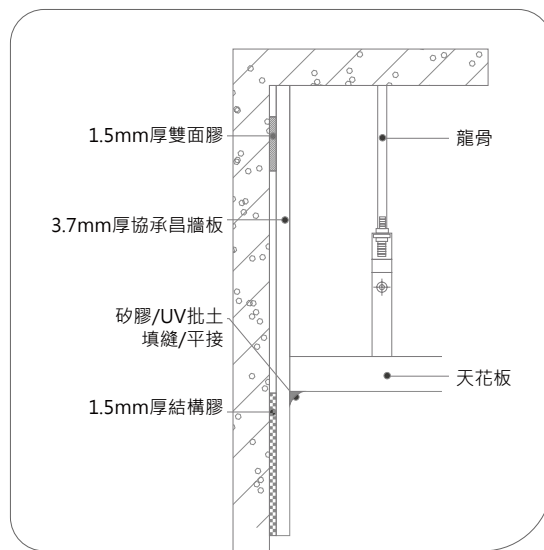


施工節點圖

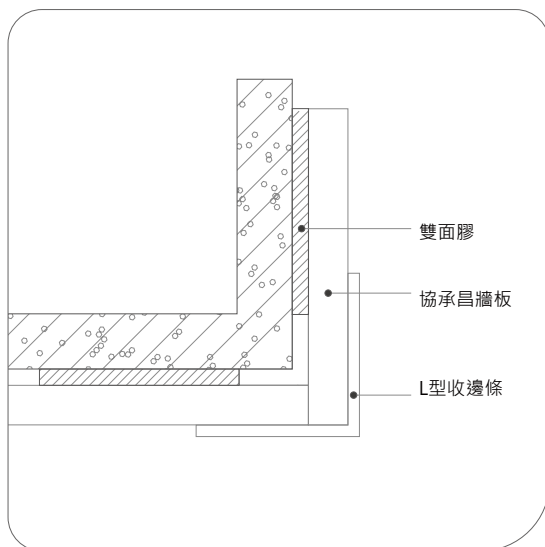
牆板與天花板交接大樣圖



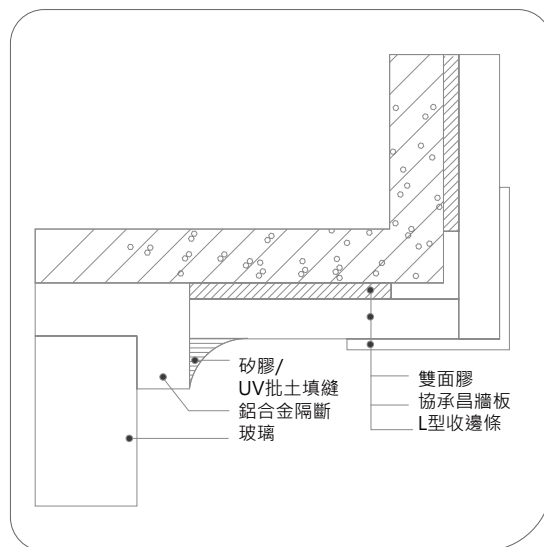
牆板與天花板交接大樣圖



牆板窗台陽角收口大樣圖



牆板窗台窗戶節點大樣圖



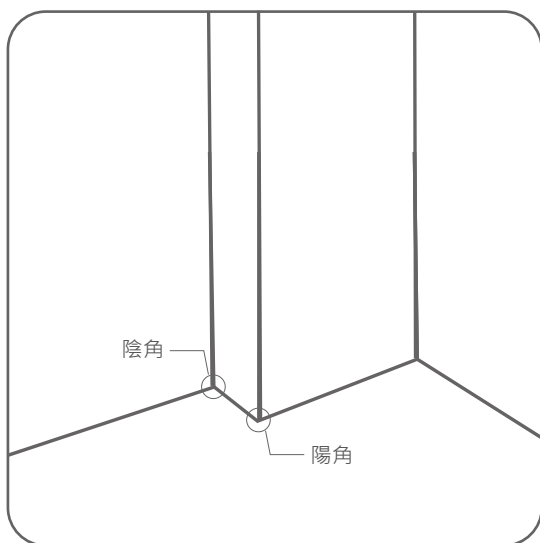


可彎折收邊工藝

HDM PLUS 可彎折牆板安裝步驟圖解

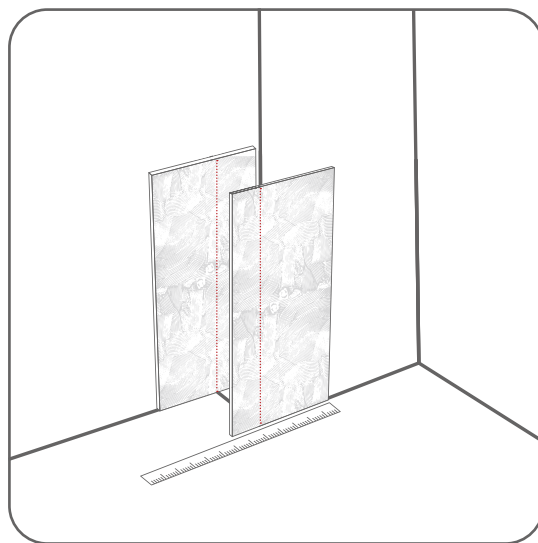
Step1

確認陰陽角位置



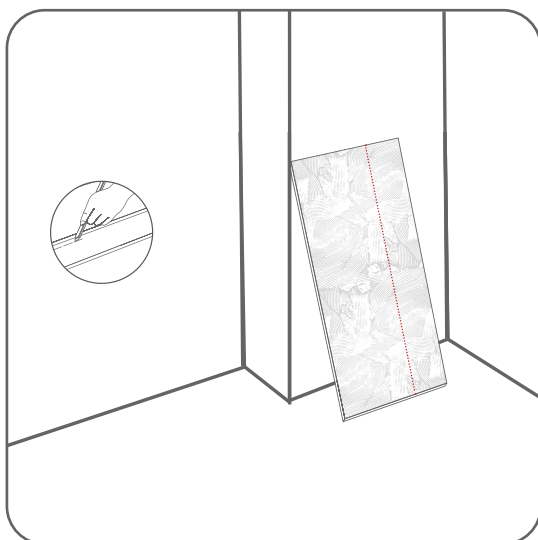
Step2

測量並標註陰陽角條的對應位置



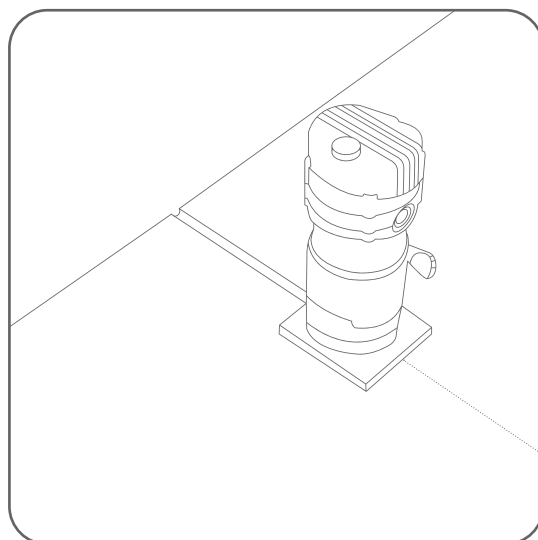
Step3

標示HDM PLUS牆板的對應位置 (陰角的為正面,陽角的為背面)



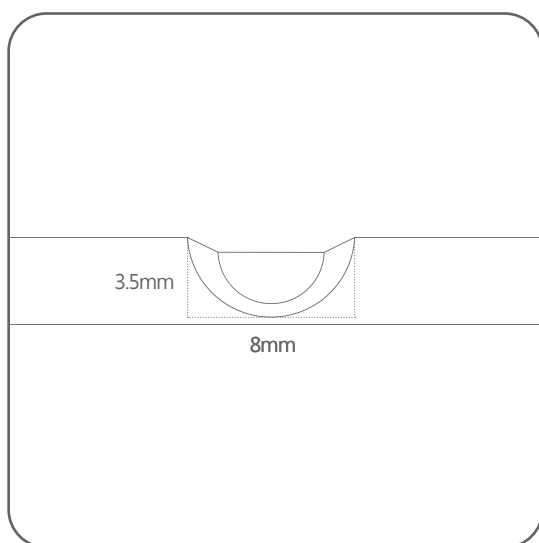
Step4

用修邊機在HDM PLUS牆板上的對應陰陽角條的位置開槽 (陰角正面開槽,陽角背面開槽)



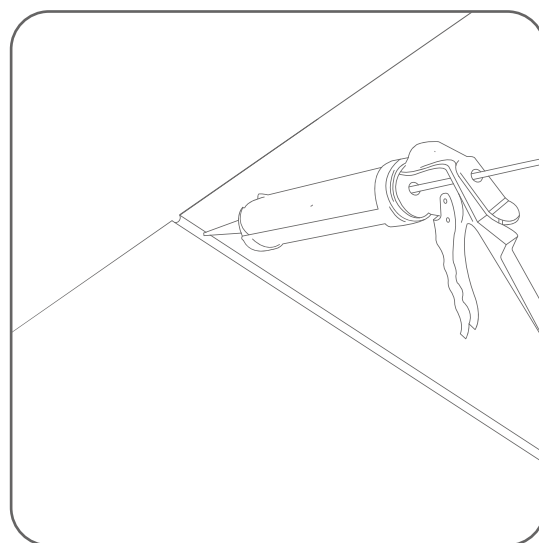
Step5

開槽的尺寸 (寬度為8mm高度為3.5mm)



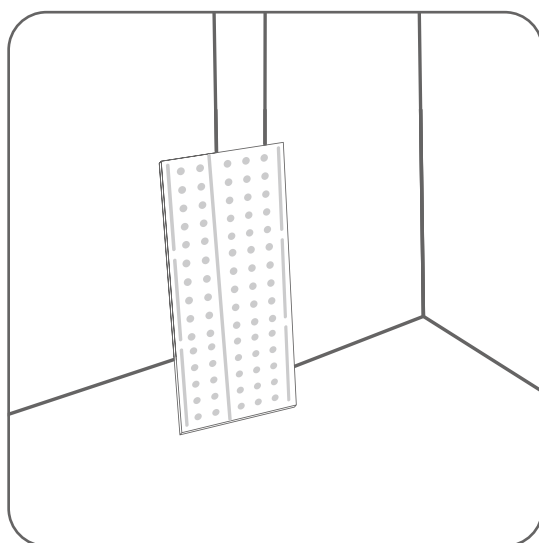
Step6

在槽內擠入結構膠



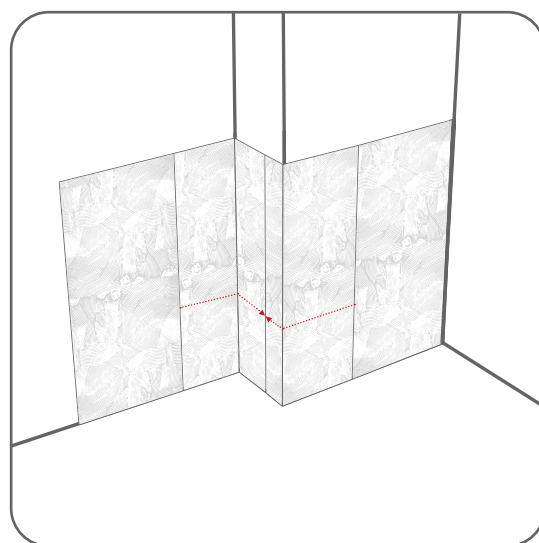
Step7

在HDM PLUS牆板背面均勻打上結構膠



Step8

在對應位置鋪貼HDM PLUS牆板



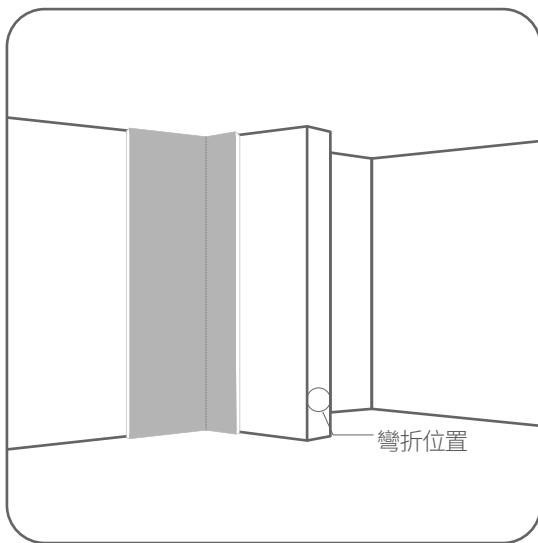
6

弧形牆板收邊工藝

弧形牆板安裝步驟圖解

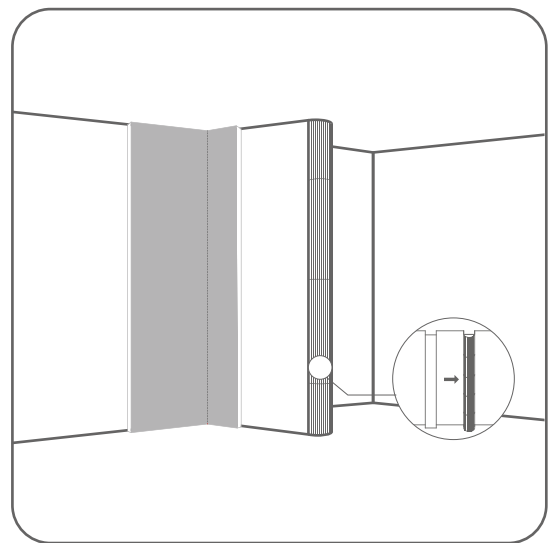
Step1

確認安裝的彎折位置



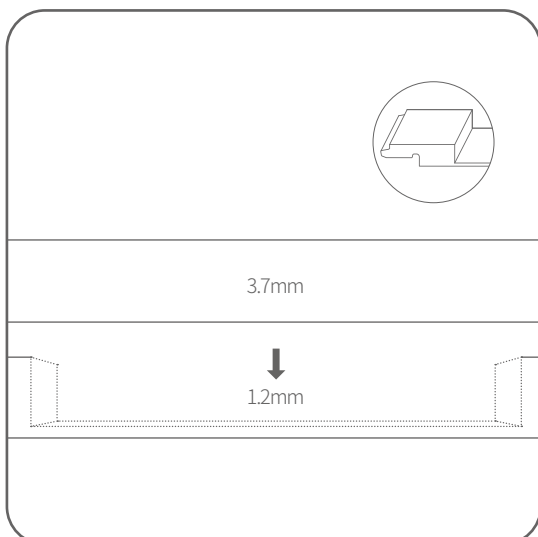
Step2

對彎折位置做完整圓弧包覆處理



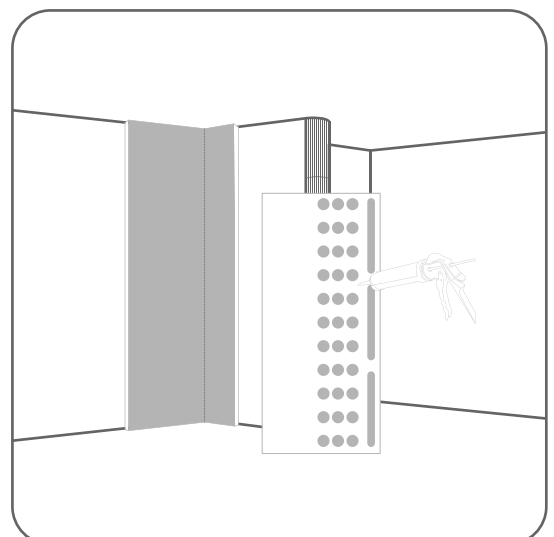
Step3

HDM PLUS 牆板做加工處理，即從原來的3.7mm厚度加工至1.2mm厚度。（注：HDM PLUS 牆板左右兩側卡扣位置預留8公分不做加工處理）



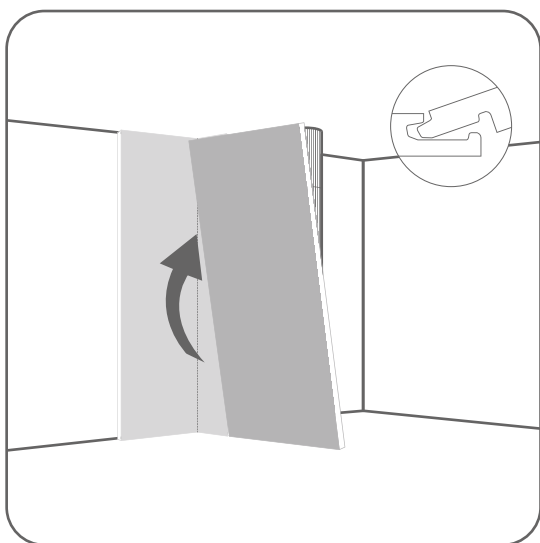
Step4

先把HDM PLUS 牆板背面的一側均勻塗滿結構膠



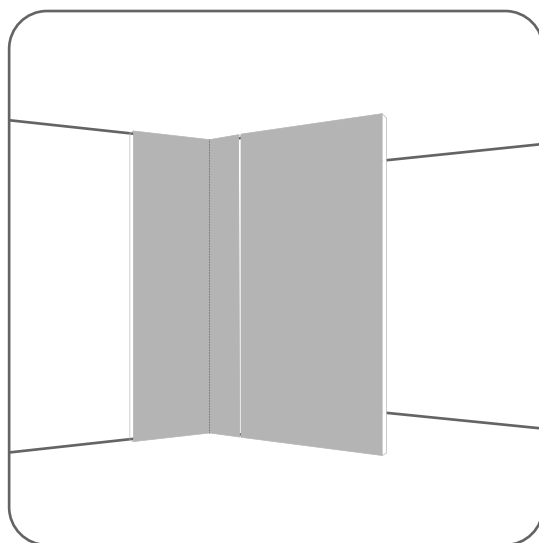
Step5

對好卡扣，安裝好一側的HDM PLUS 牆板。



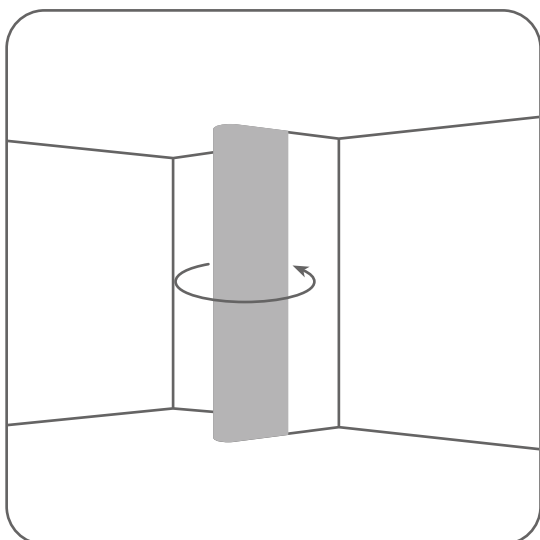
Step6

安裝好一側的HDM PLUS 牆板後，靜候一段時間讓牆板和基層之間充分黏結。



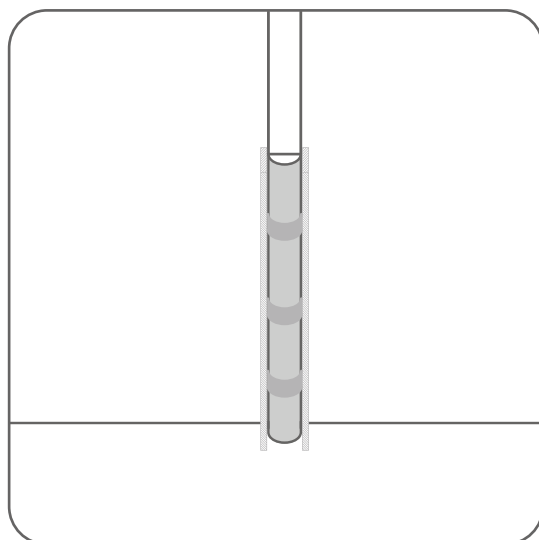
Step7

HDM PLUS 牆板和基層之間充分黏結後，再對剩餘的另一側牆板進行安裝。



Step8

安裝完成後，用模板對圓弧位置進行固定，待12-24小时后HDM PLUS 牆板和基層之間充分黏結後即可拆除模板。



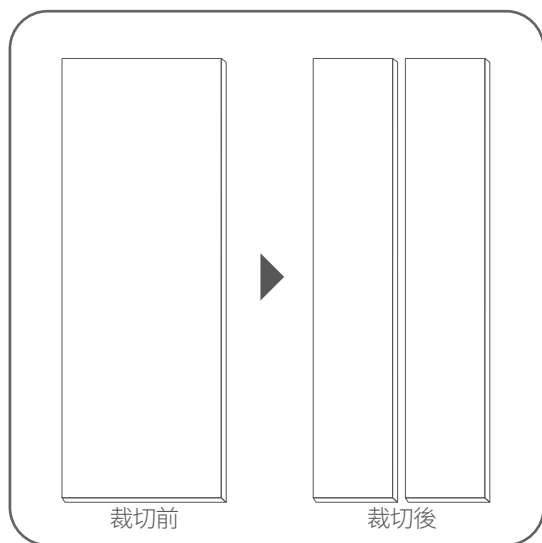


HDM Plus 牆板包裝、運輸及安裝

HDM Plus 牆板包裝運輸及安裝圖解

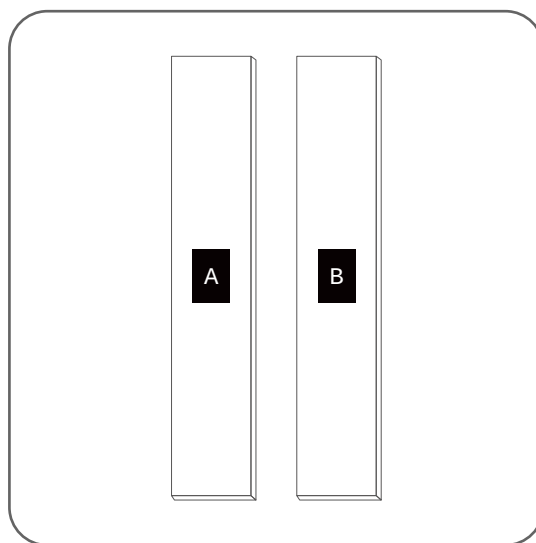
Step1

磚紋板的生產規格為1200X2440mm、因尺寸太大太重
為方便運輸和施工，會切成2片600X2440mm尺寸的磚紋板。



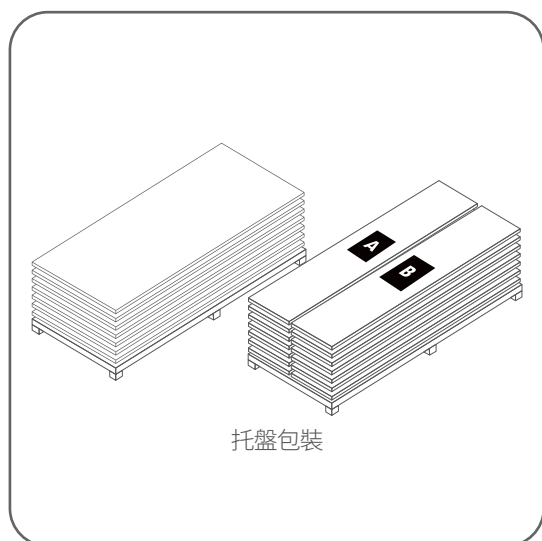
Step2

2片600X2440mm尺寸的磚紋板、會在板材後方各自貼上
A面和B面標貼、方便運輸或鋪貼施工時不會出現錯亂。



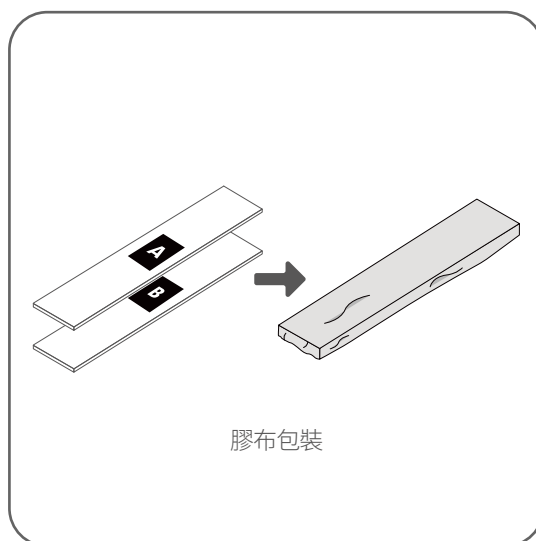
Step3

磚紋板用托盤包裝時，裁切的磚紋板需確保有貼上
A面和B面標貼。



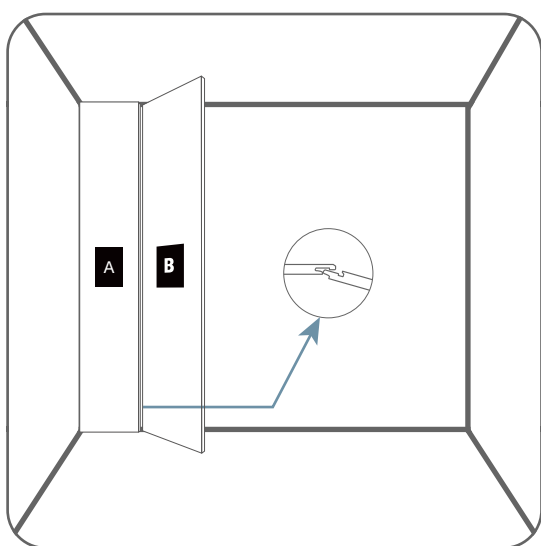
Step4

磚紋板AB面2片為主體，為了避免搬運與安裝時出現
錯亂、工廠會把貼有AB面標貼的磚紋板、面對面用
膠布包在一起。



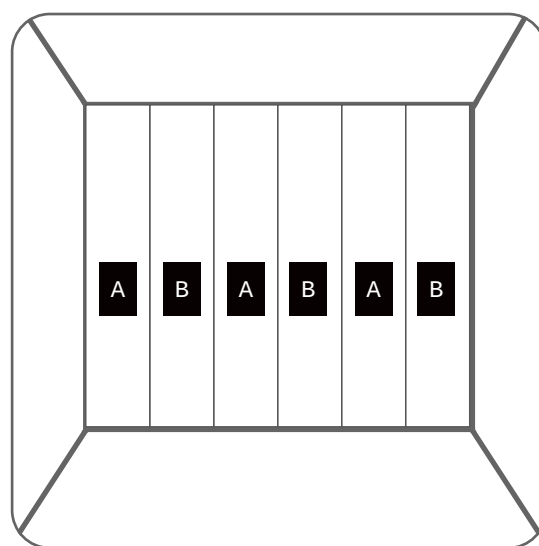
Step5

磚紋板安裝時，請依照（A面、B面、循環安裝）這樣的順序，以45°的角度對好卡槽安裝。



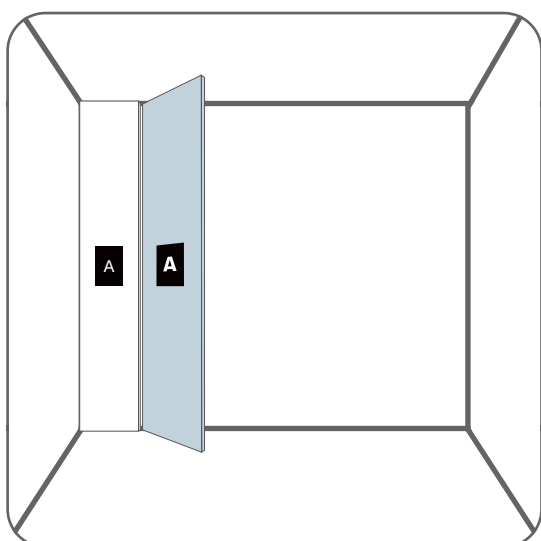
Step6

正確的安裝則不會有色差和紋理不對等問題。



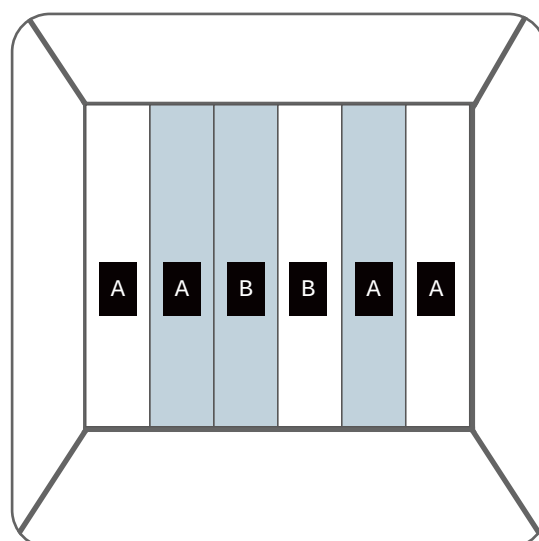
Step7

若磚紋板安裝時，未依照（A面、B面循環安裝）這樣的順序安裝。



Step8

磚紋板則會出現紋理對不上、磚紋板拼接處有色差等問題。





鎖扣地板 施工前注意事項

一、安裝環境要求

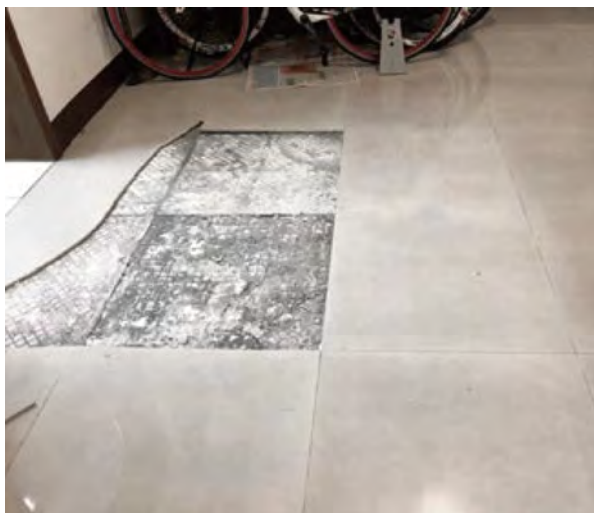
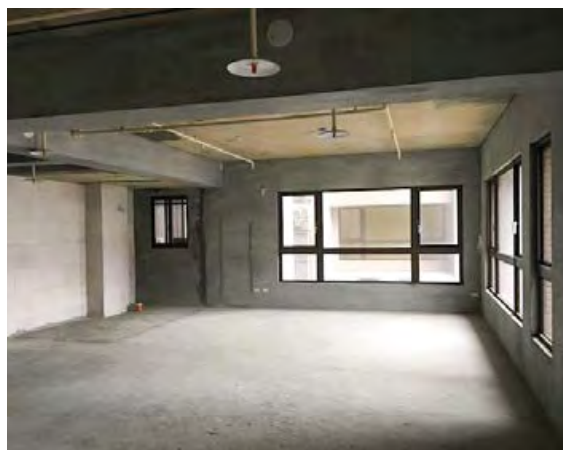
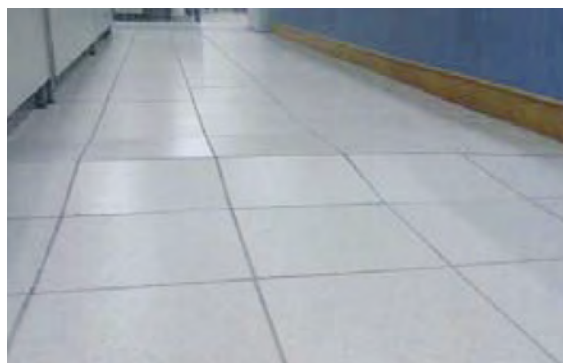
- 1.室內溫度要求：室溫保持在15°C-28°C之間。
- 2.地面類型要求：自流平或者找平整地面；例如：水泥地面，水磨石地面，瓷磚、大理石及木地板地面。
- 3.地面平整度要求：必須達到2米範圍高低落差 $\leq 2\text{mm}$ 。
- 4.地面清潔度要求：必須除去地面油污，粉塵等，做到清潔無殘渣。
- 5.地面需預留高度應與地板厚度一致，地板鋪設完成後，與其餘地面面層材料齊平。

二、存放注意事項

- 1.所有封箱鎖扣地板均需放置安裝現場恆溫至少48小時後，使其與現場溫度一致後，方可開包裝鋪裝。
- 2.所有地板均需放在通風、背光、不潮濕處。
- 3.地板需疊放於地面，勿直立靠牆存放。
- 4.存放與安裝時皆要避免陽光直射。
- 5.需將同花色不同箱/批次的地板進行混合安裝，以避免色差。

三、地坪基礎需平整

如地坪基礎高低落差未填平，或基層瓷磚隆起空心、基層木地板膨脹拱起，未妥善處理情況下，將導致鎖扣地板因壓力造成卡榫斷裂或鎖扣脫離。



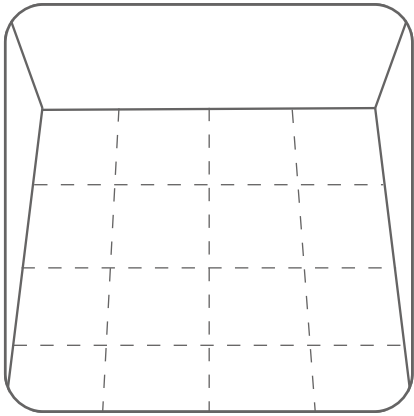


以工字拼為例 施工步驟演示

鎖扣地板安裝步驟圖解

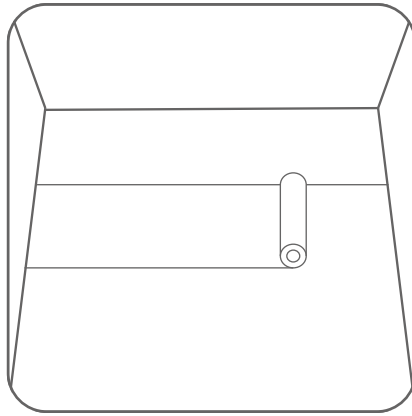
Step1

牆、管子及門框周圍應留約至少10mm的伸縮縫。對於大於100m²且長和寬超過10m的房間，應該留有至少20-30mm膨脹空隙。並用“T”字型壓邊條處理。



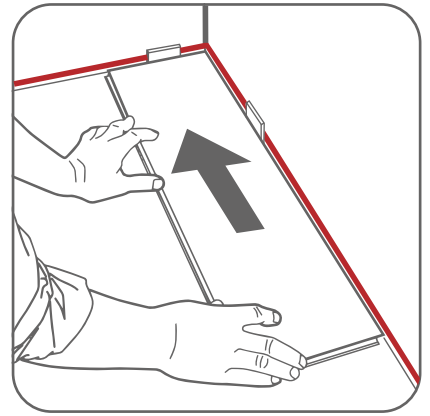
Step2

地面平整度做好之後，鋪設1.5-2mm厚的地墊，再依次鋪設地板。若地板背面已附靜音墊，則免鋪地墊。



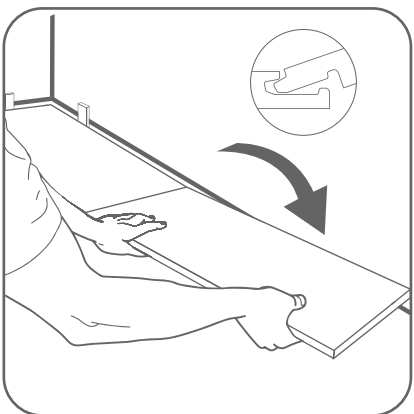
Step3

從房間的左上角開始，放置第一塊地板，將其中兩條凹槽邊向外露出。為了防止地板的自然膨脹，地面和牆面之間應預留至少10mm左右的間隙。鋪設的面積越大，預留的間隙應越寬。



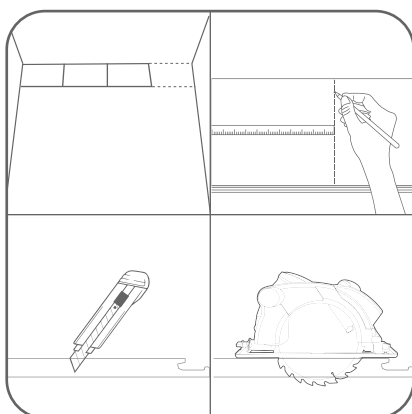
Step4

在鋪設第一排的第二塊地板時，將短邊的凸槽插入到第一塊地板短邊的凹槽內。繼續使用上述方法，沿第一排安裝其他地板。



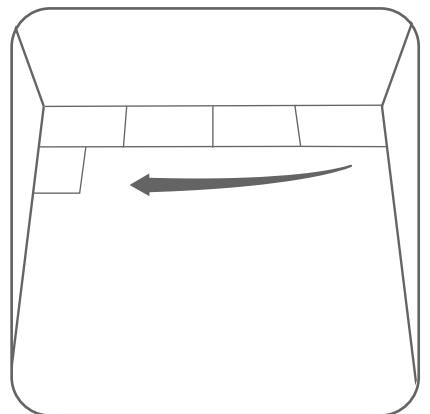
Step5

安裝到第一排最後一塊地板，可使用捲尺，測量收邊地板的長度，並用專用工具進行裁切收邊。



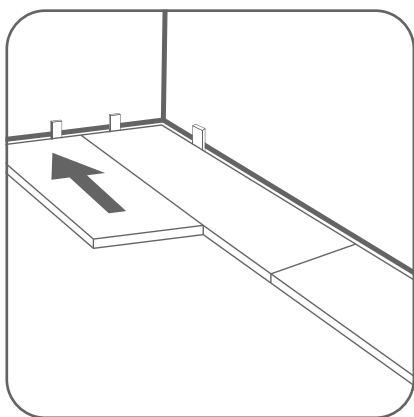
Step6

在安裝第二排第一塊地板時，切割為適當長度，將長邊的凸槽插入第一排地板的凹槽內。



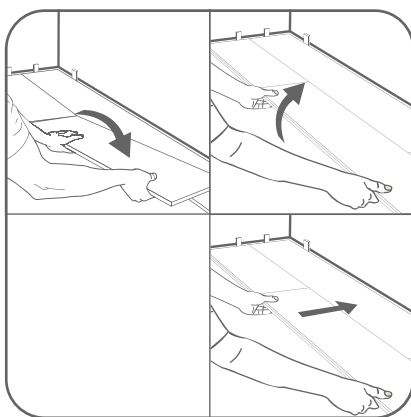
Step7

每一排地面和牆面之間皆需預留間隙。



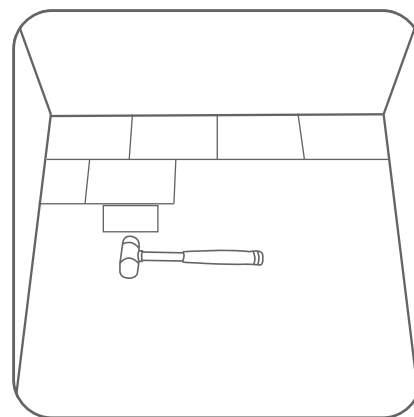
Step8

安裝第二排的第二塊地板時，將短邊的凸槽插入安裝好的第一塊地板的凹槽內。



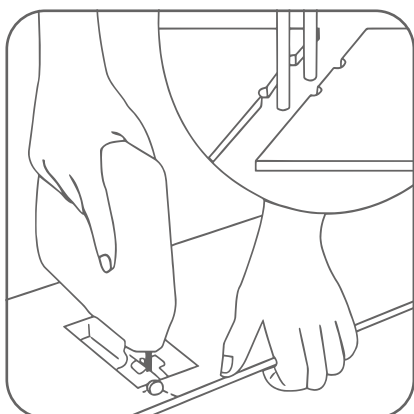
Step9

插入相同厚度的鎖扣地板小塊至正在安裝地板的長邊端處，同時抬起第二排第一片呈30度角至45度角之間，然後使用塑料鎚敲擊鎖扣地板小塊使長邊的凸槽進入到相鄰地板的凹槽內。



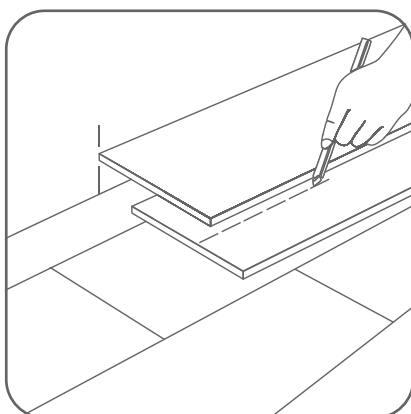
Step10

依前述方法依序安裝其餘地板，確保和室內所有垂直平面之間都留出必要的膨脹間隙，這包括牆壁，門和櫥櫃等固定物品，地板與牆邊之間，鋪完後，根據個人喜好，可安裝踢腳線，一來保護地板邊緣，二來也可使外觀更美觀。



Step11

以同批地板為輔助工具，測量收尾地板的寬度，並用專用工具進行裁切收邊。



Step12

門與地面之間預留不小於13mm的縫隙，並確保門正常開關不會與地面磨擦。



OUR 我們的經驗 EXPERIENCE

連鎖便利商店超過

10,800

間門市



連鎖餐飲超過

8000

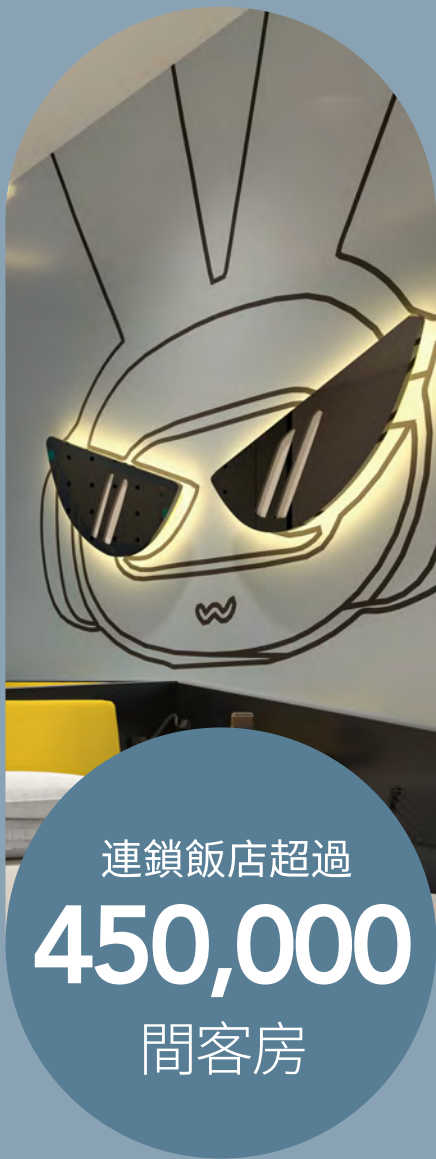
間店面



連鎖飯店超過

450,000

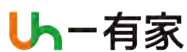
間客房



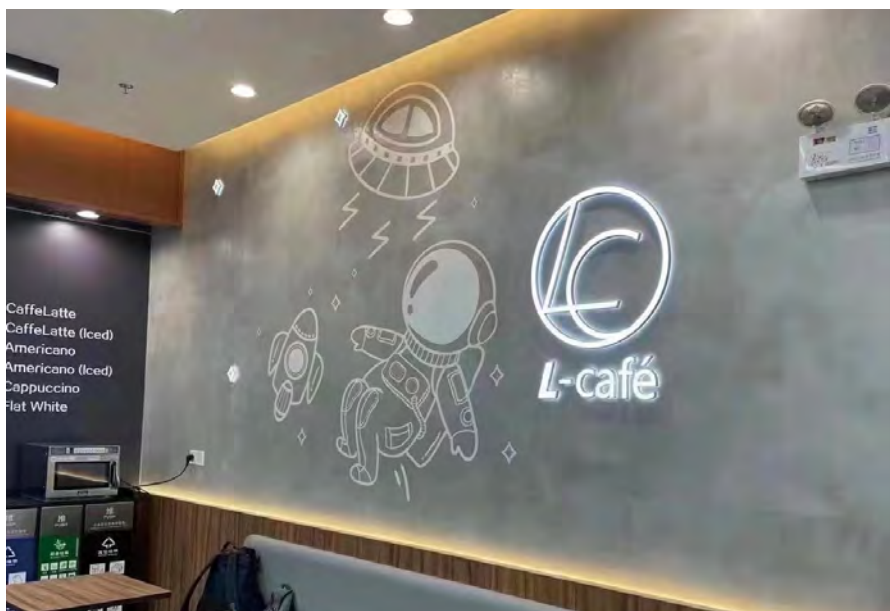
2013-2024總計銷售超過

10,800,000

平方米



▼ MUJI+LAWSON聯名商鋪



▼ 唐久便利店



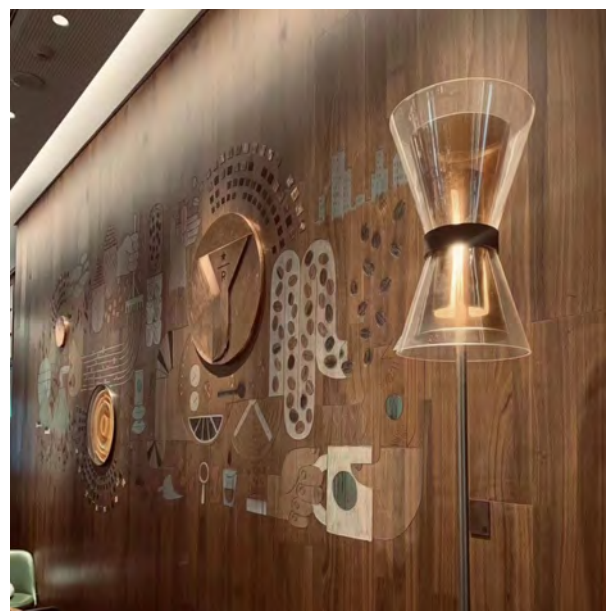
▲ 羅森便利店



▲ 全聯福利中心



◀▼ 星巴克 天津恆隆廣場旗艦店



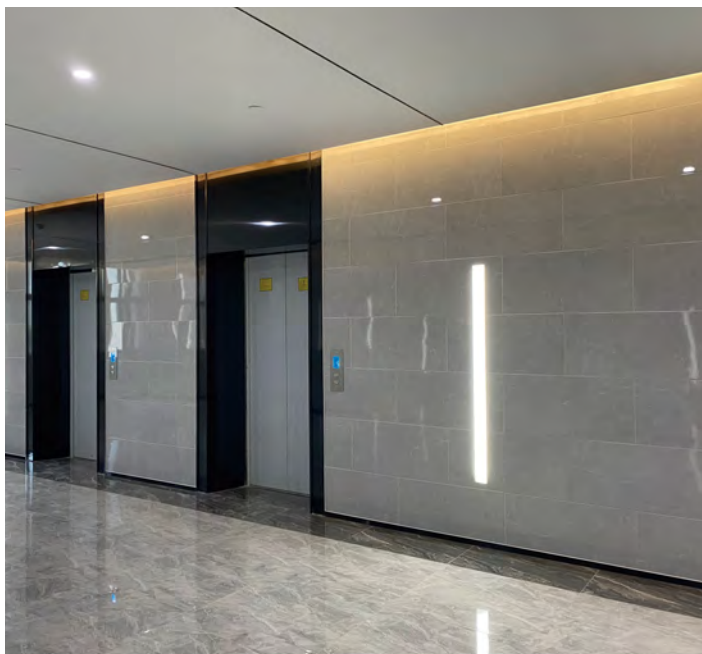
▲► 肯德基



▼ 康鉞酒店



▼ 宜必思酒店



▲ 上海臨港新城辦公大樓



▲ IU主題酒店

► 桔子酒店
▼ 歐暇地中海酒店



▲ IU主题酒店
◀ 麗柏酒店

01 線性膨脹系數

[illegible]

02 煙毒

[illegible]

03 著色和耐化學試劑

[illegible]

04 重金屬

[illegible]

05 吸水膨脹率 (%)

[illegible]

06 加熱尺寸穩定性

[illegible]

07 耐大球沖擊

[illegible]

08 鄰苯二甲酸鹽（或酯）

[illegible]

09 防火性等級



SGS

測試報告

編號: **SGS-COC-00000000000000000000**
 日期: **2006.05.16**
 客戶: **Y. H. CHEN**

本公司謹此聲明如下:
 根據客戶提供之樣品(編號: 000175)之分析結果:

“**特種化學品**”之分析結果如下:

測試項目	重金屬(鉛、砷、鎘、鉍)
測試方法	ICP-AES/MS/MS/MS
測試結果	1. Pb: 1.00E+07 (ppm) > 1000 (ppm) 2. As: 2.00E+07 (ppm) > 10 (ppm) 3. Cd: 2.00E+07 (ppm) > 1 (ppm) 4. Bi: 2.00E+07 (ppm) > 1 (ppm)
測試方法	ICP-AES/MS/MS
測試結果	1. Pb: 2.00E+07 (ppm) > 1000 (ppm) 2. As: 2.00E+07 (ppm) > 10 (ppm) 3. Cd: 2.00E+07 (ppm) > 1 (ppm) 4. Bi: 2.00E+07 (ppm) > 1 (ppm)
測試方法	ICP-AES/MS/MS
測試結果	1. Pb: 2.00E+07 (ppm) > 1000 (ppm) 2. As: 2.00E+07 (ppm) > 10 (ppm) 3. Cd: 2.00E+07 (ppm) > 1 (ppm) 4. Bi: 2.00E+07 (ppm) > 1 (ppm)

特種化學品(重金屬)之分析結果

黃兆輝

SGS 總經理



SGS

SGS 是一家全球性的獨立檢驗、測試和認證公司。SGS 提供各種產品、過程和服務的檢驗、測試和認證服務。SGS 的實驗室遍布全球，擁有先進的設備和技術，為客戶提供準確、可靠的測試結果。SGS 還提供各種認證服務，包括 ISO 9001、ISO 14001 和 ISO 26000 等。SGS 致力於為客戶提供優質的服務，並不斷提高測試和認證的準確性和可靠性。

10 防霉

[illegible]

11 耐濕尺寸穩定性

[illegible]

12 抗菌

[illegible]



★ 中國已檢測項目 ★ 台灣已檢測項目

01 線性膨脹係數 ★

02 煙毒 ★

03 著色和耐化學試劑 ★

04 重金屬 ★

05 吸水膨脹率(%) ★

06 加熱尺寸穩定性 ★

07 耐大球沖擊 ★

08 鄰苯二甲酸鹽 (或酯) ★★

09 防火性等級 ★

10 防霉 ★★

11 耐濕尺寸穩定性 ★

12 抗菌 ★★

13 耐污染性 ★

14 甲醛釋放量 ★★

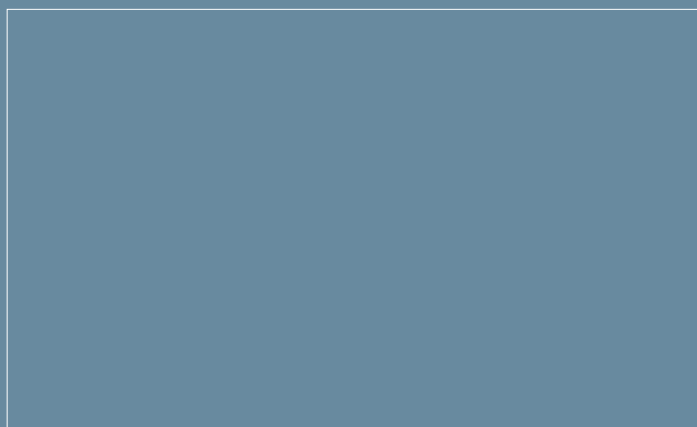
15 防焰性等級 ★

16 殘餘壓痕 ★

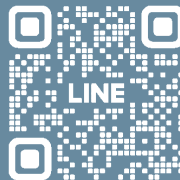
17 五氯苯酚 ★

18 樓板表面材衝擊音降低量 ★





www.jetcoat.tw



協承昌官方LINE