



Made of 50% polyester (PET), it can be fully recycled. The product has a long service life and can be reused.

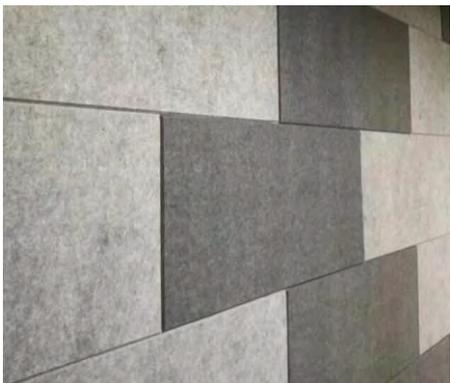
## 米拿股份有限公司

起始於2011年。是個相當年輕有潛力的建材專業廠商。業務範圍以模組化設計為主，跨足辦公空間、商業空間、飯店、居家空間，有現成鋁製品，也可配合開發，訂製開模。



# POLYESTER(安全性)

## Product introduction



### 牆面保護材

用針軋方式將纖維牢靠的織在一起，  
使板材耐磨、抗撞，有效保護牆面。



### 防焰性

通過防焰性能試驗，  
具有防焰性能合格證書

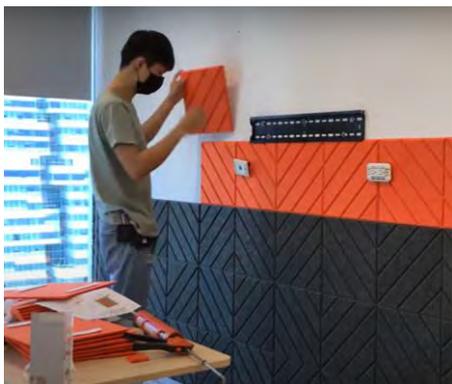


### 安全無毒認證

SGS甲醛測報  
SGS塑化劑測報  
TCLP(7項重金屬)測報

# POLYESTER(服務性)

## Product introduction



### 快速安裝

快速安裝節省施作時間  
方式為:壁掛、吊掛、黏貼



### 依需求提供客製化

針對客戶需求訂製尺寸樣式，特殊  
造型、施作服務。



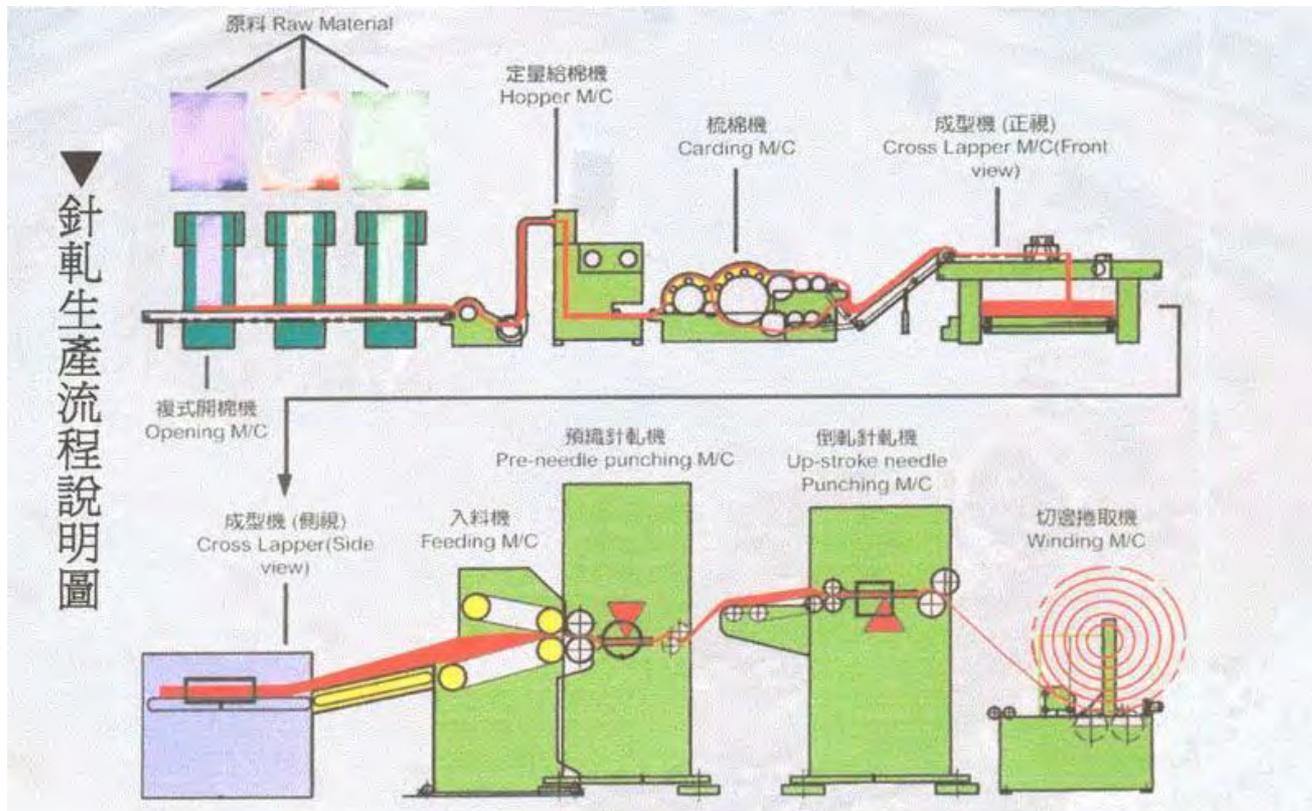
### 方便清潔整理

一般清潔直接將灰塵擦落即可，  
如沾到污漬請使用水清洗。

## 聚酯纖維

聚酯纖維(原料) · 生產過程不會產生甲醛等有毒物質。

厚度: 9mm硬板 12mm硬板



## 1.牆面

樣式：單層、半立體、多層(實心)、  
多層(空腔)

施作方式：壁掛、黏貼

## 2.天花板

樣式：單層、多層(空腔)

施作方式：吊掛、鋁架

## 3.屏風

樣式：三層、多層(實心)、多層  
(空腔)

施作方式：落地

## 4.裝飾

樣式：卡榫、拼畫

施作方式：壁掛



# 牆面-單層

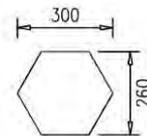
PET-聚酯纖維消音板







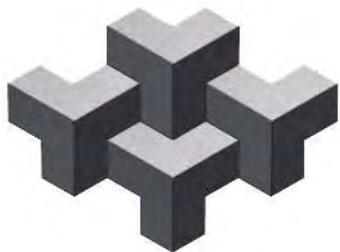




CS04-A31-6 1276/1232 W 289\*D 150 (cm)



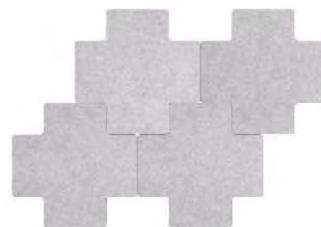
CS04-A31-7 725/700 W 289\*D 107 (cm)



CS04-A231  
W 260\*D 150 (mm)



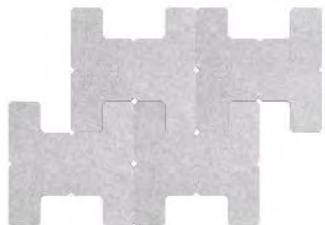
CS04-A231  
W 260\*D 150 (mm)



CS04-A12  
W 300\*D 300 (mm)



CS04-A12  
W 300\*D 300 (mm)



CS04-A13  
W 300\*D 300 (mm)



CS04-A13  
W 300\*D 300 (mm)



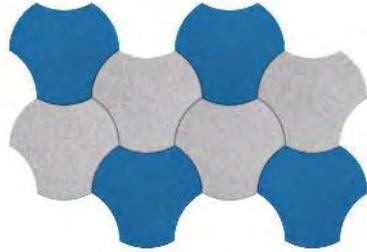
CS04-A22  
W 300\*D 262 (mm)



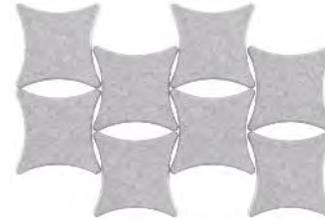
CS04-A07  
W 300\*D 150 (mm)



CS04-A05  
W 290\*D 256 (mm)



CS04-A051  
W 300\*D 280 (mm)



CS04-A06  
W 158\*D 158 (mm)



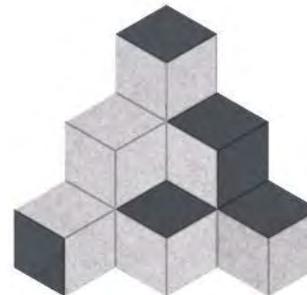
CS04-A02  
W 300\*D 258 (mm)



CS04-A04  
W 290\*D 256 (mm)



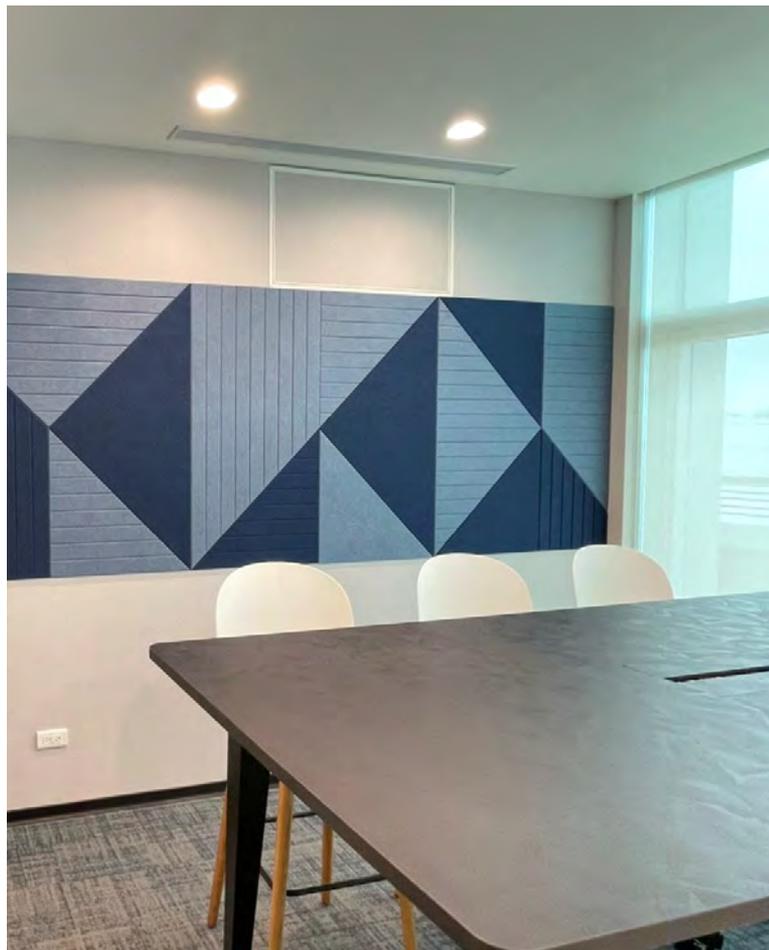
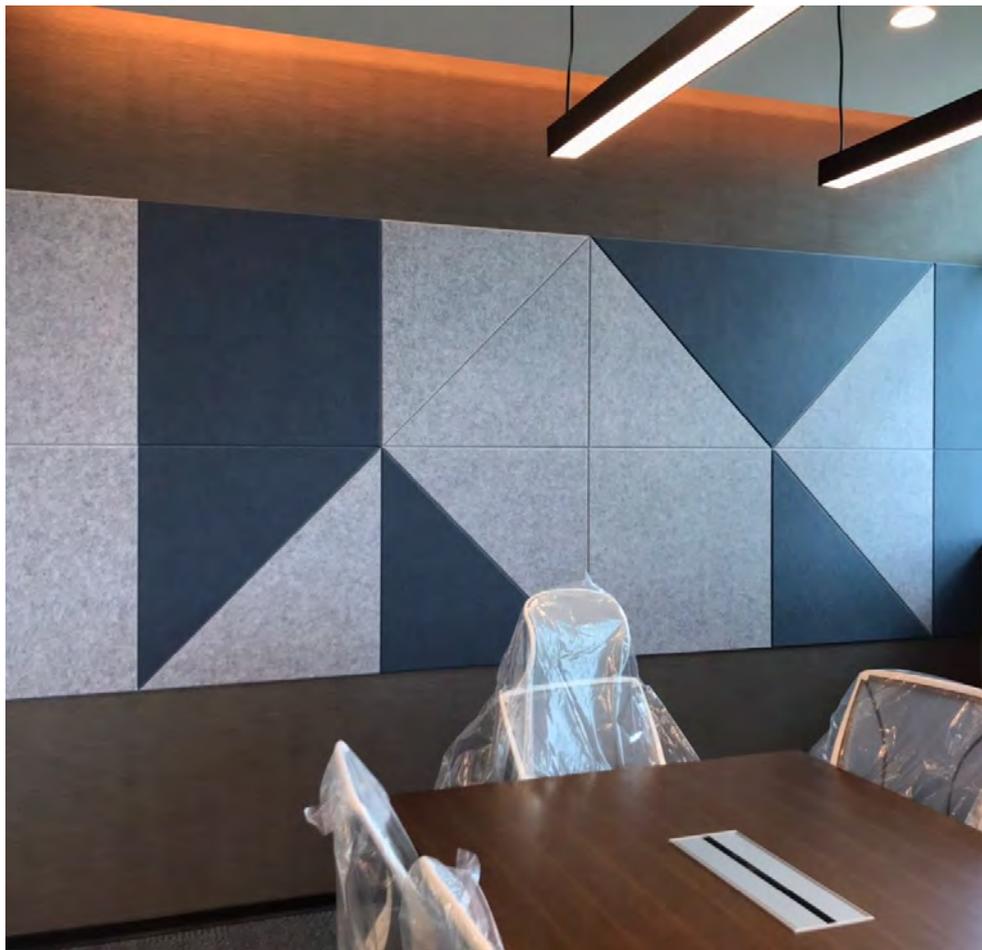
CS04-A04/5  
W 300\*D 280 (mm)

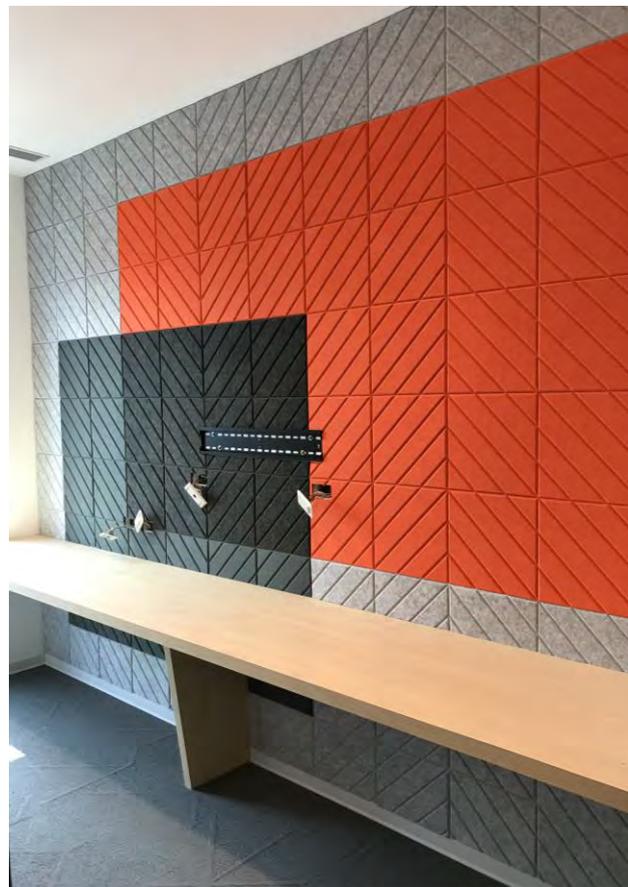


CS04-A14  
W 260\*D 150 (mm)



CS04-A41  
W 300\*D 300 (mm)

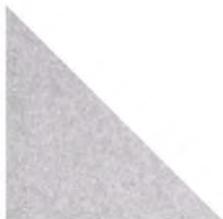






## 基本規格 搭配組合

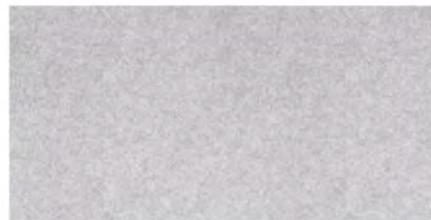
1. 一般款式
2. 四邊斜角
3. 溝槽樣式



W 300\*D 300 (mm)



W 300\*D 300 (mm)



W 300\*D 600 (mm)



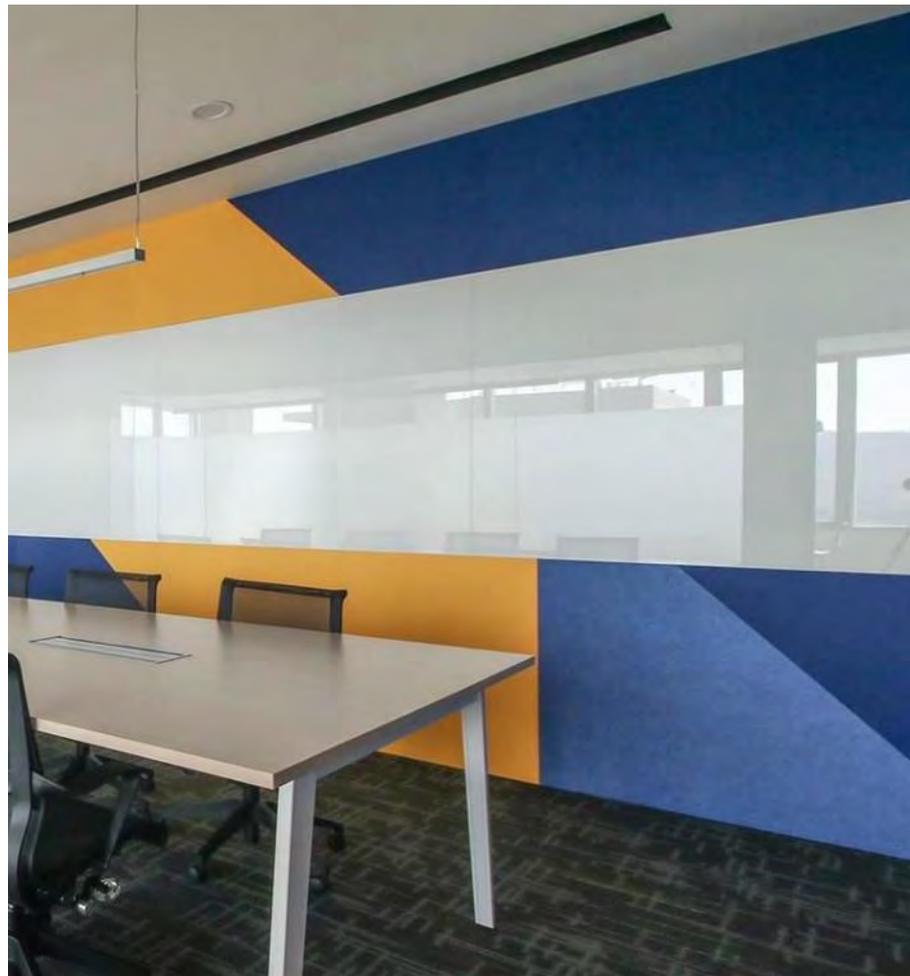
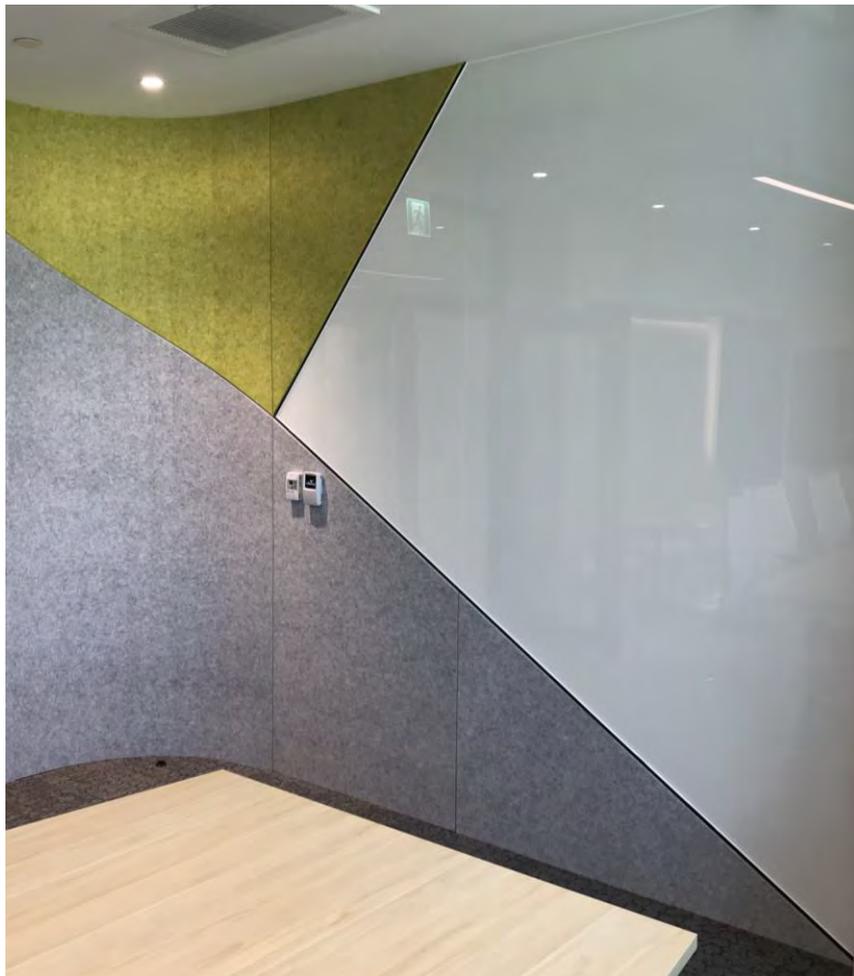
W 300\*D 600 (mm)

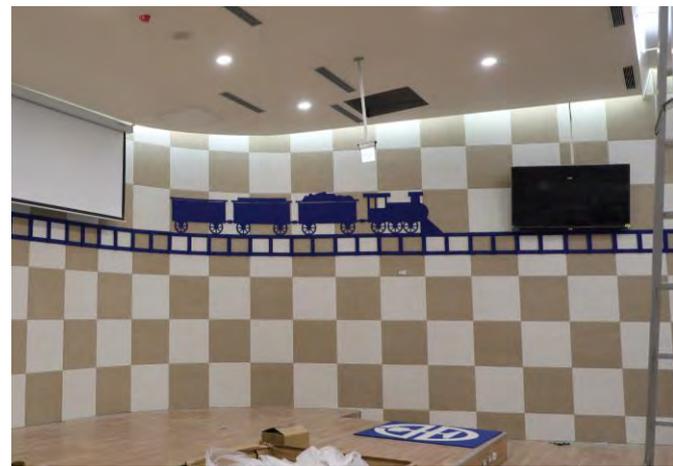
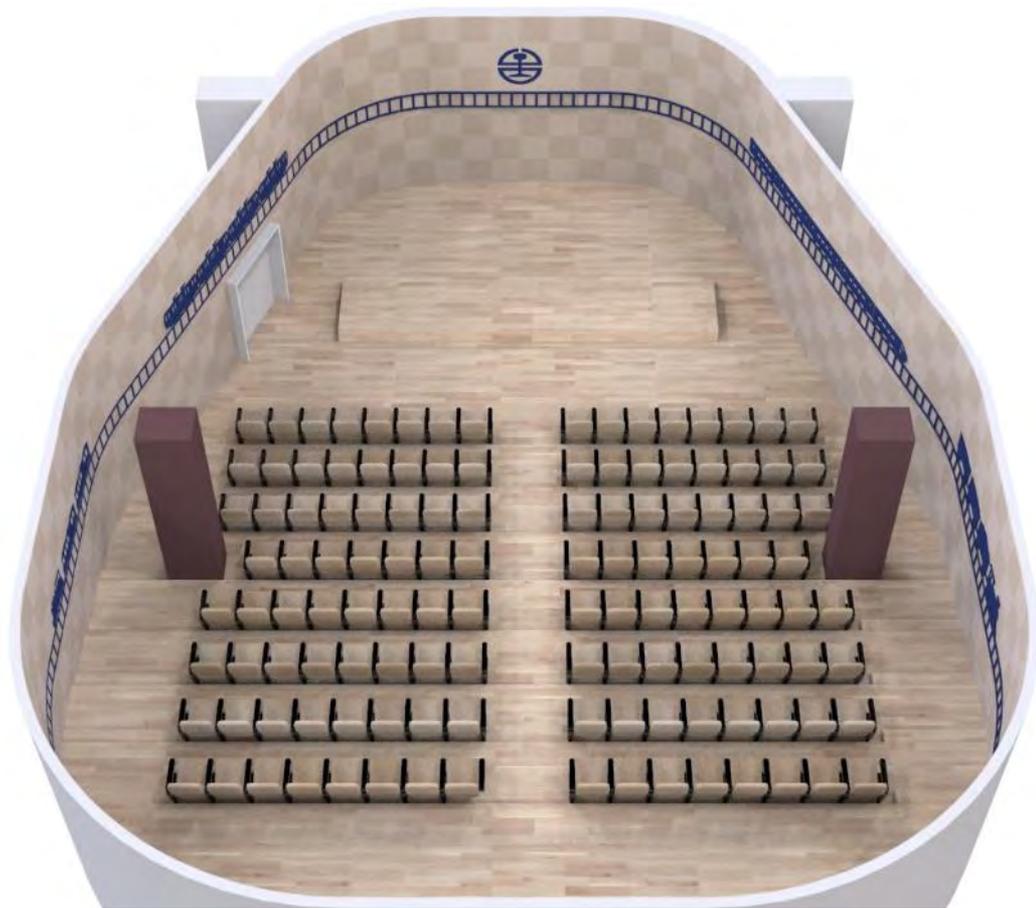


W 300\*D 600 (mm)



W 600\*D 600 (mm)

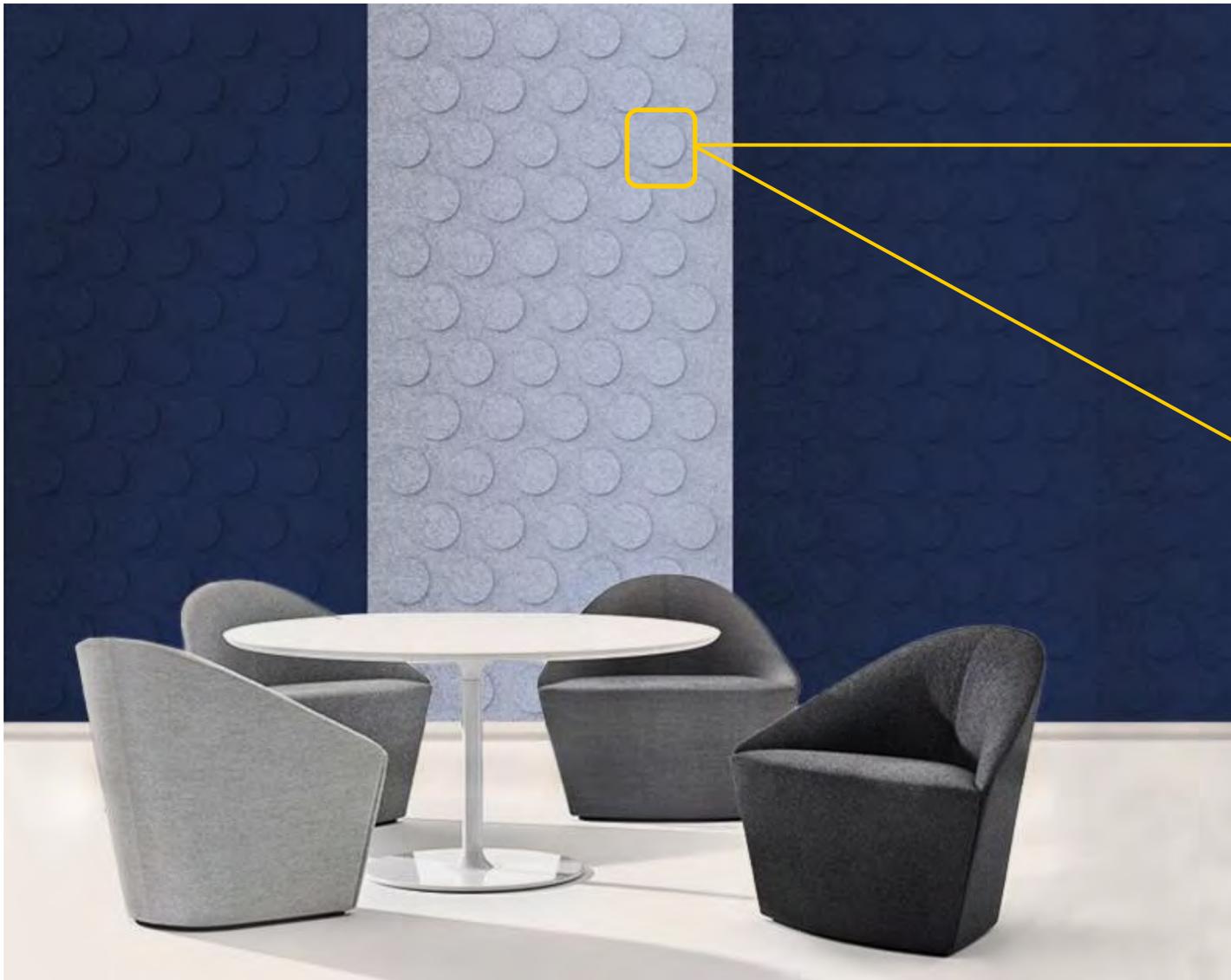




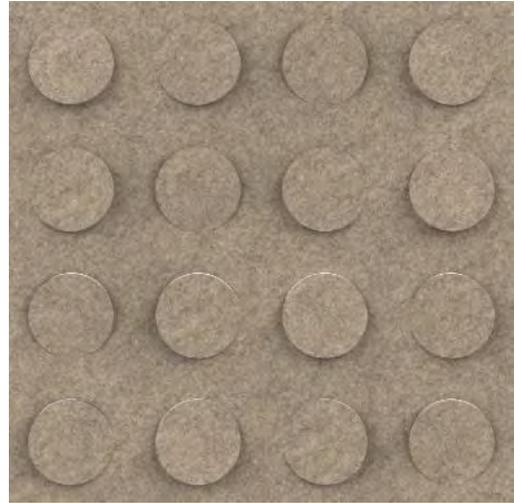
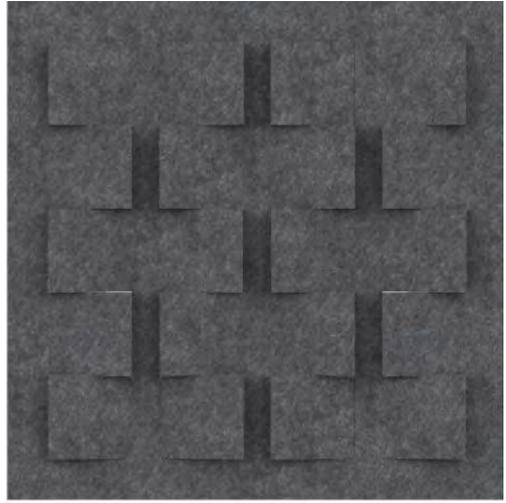
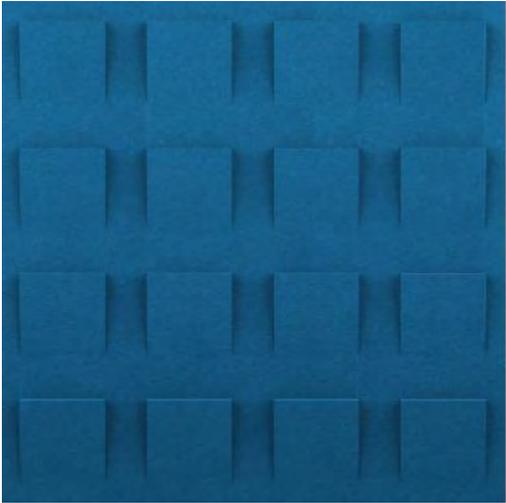
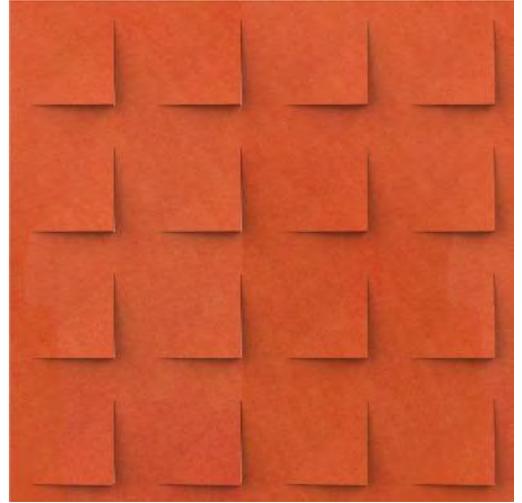
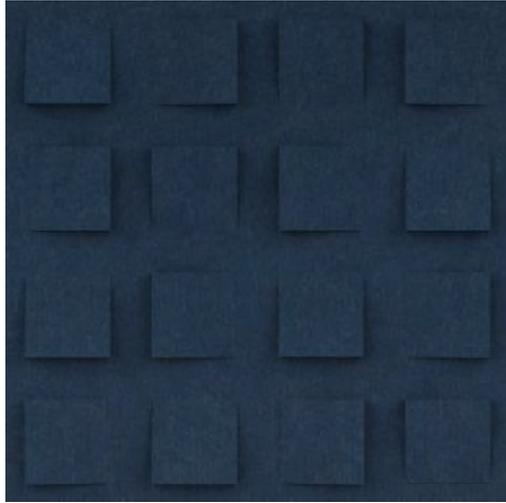
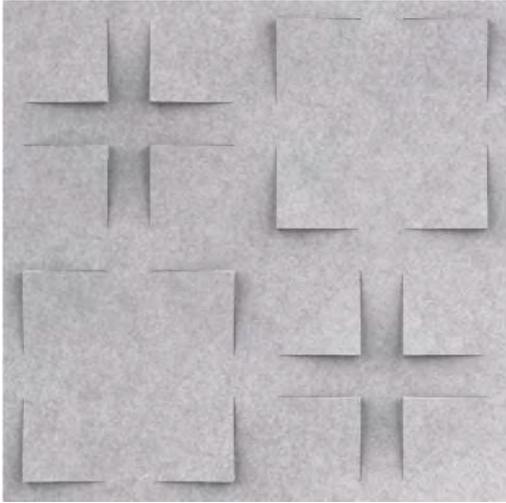


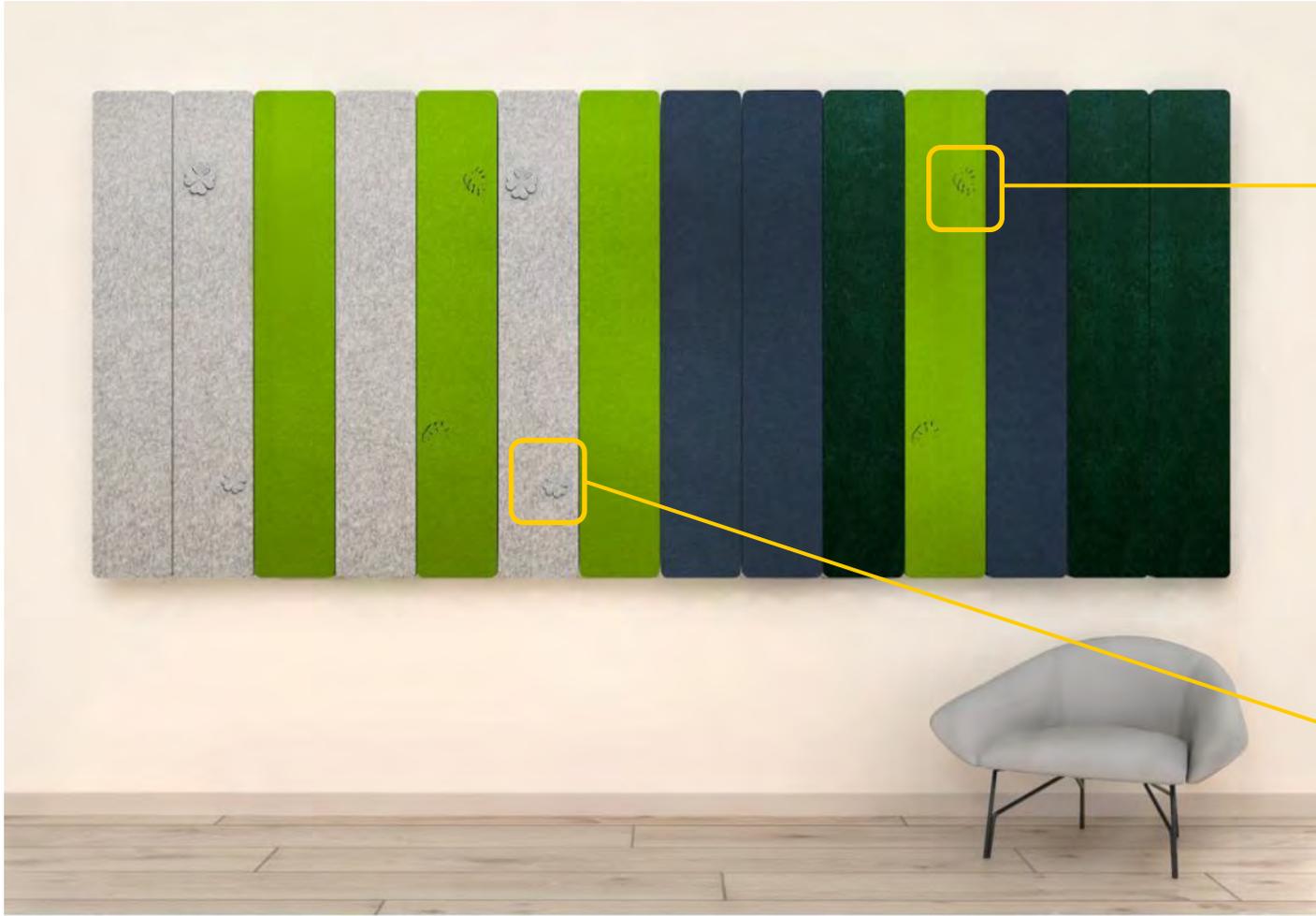
# 牆面-3D半立體浮雕

PET-聚酯纖維消音板













# 牆面-多層(實心)

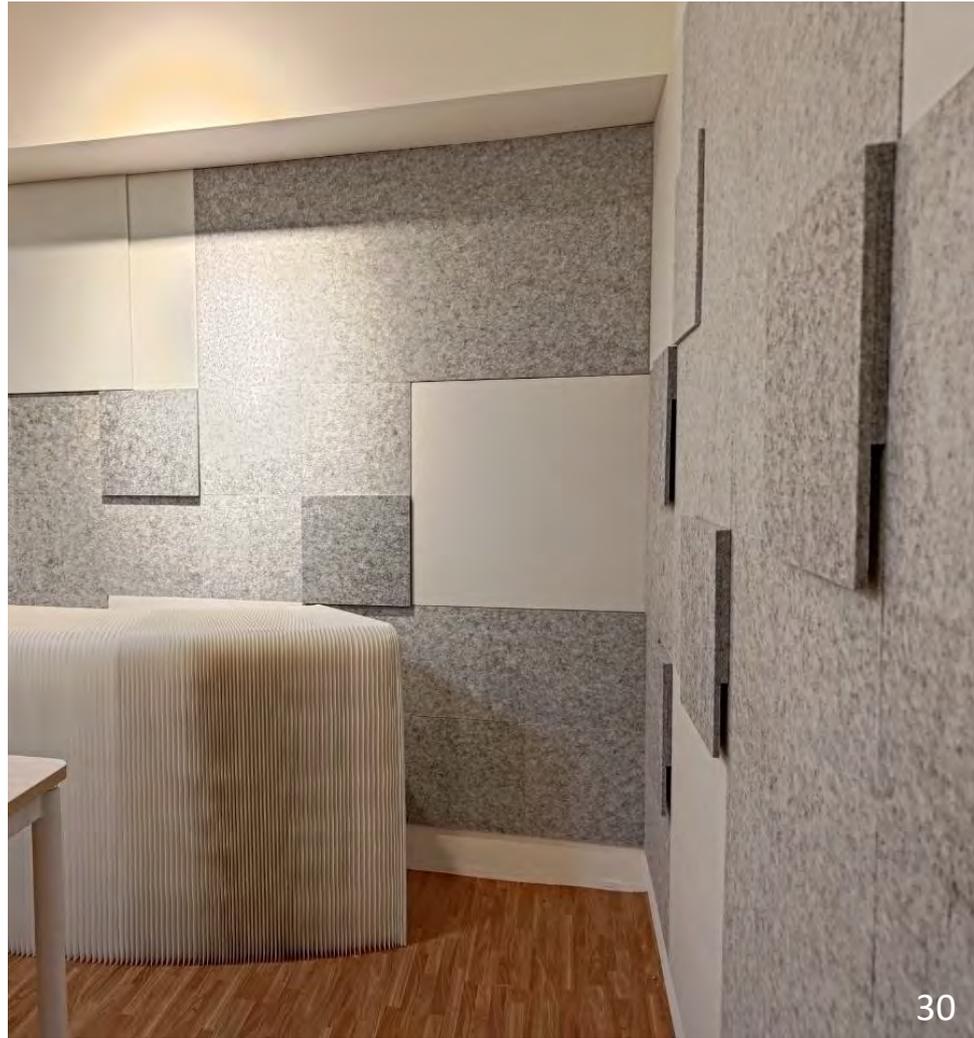
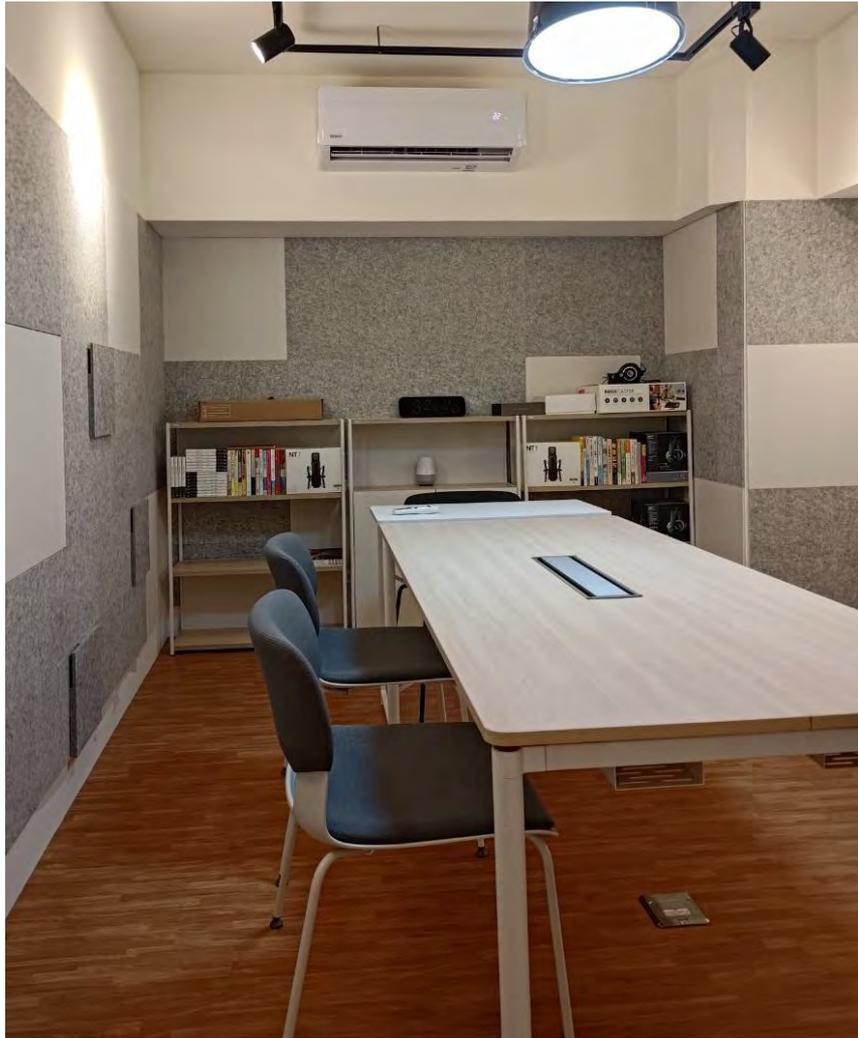
PET-聚酯纖維消音板

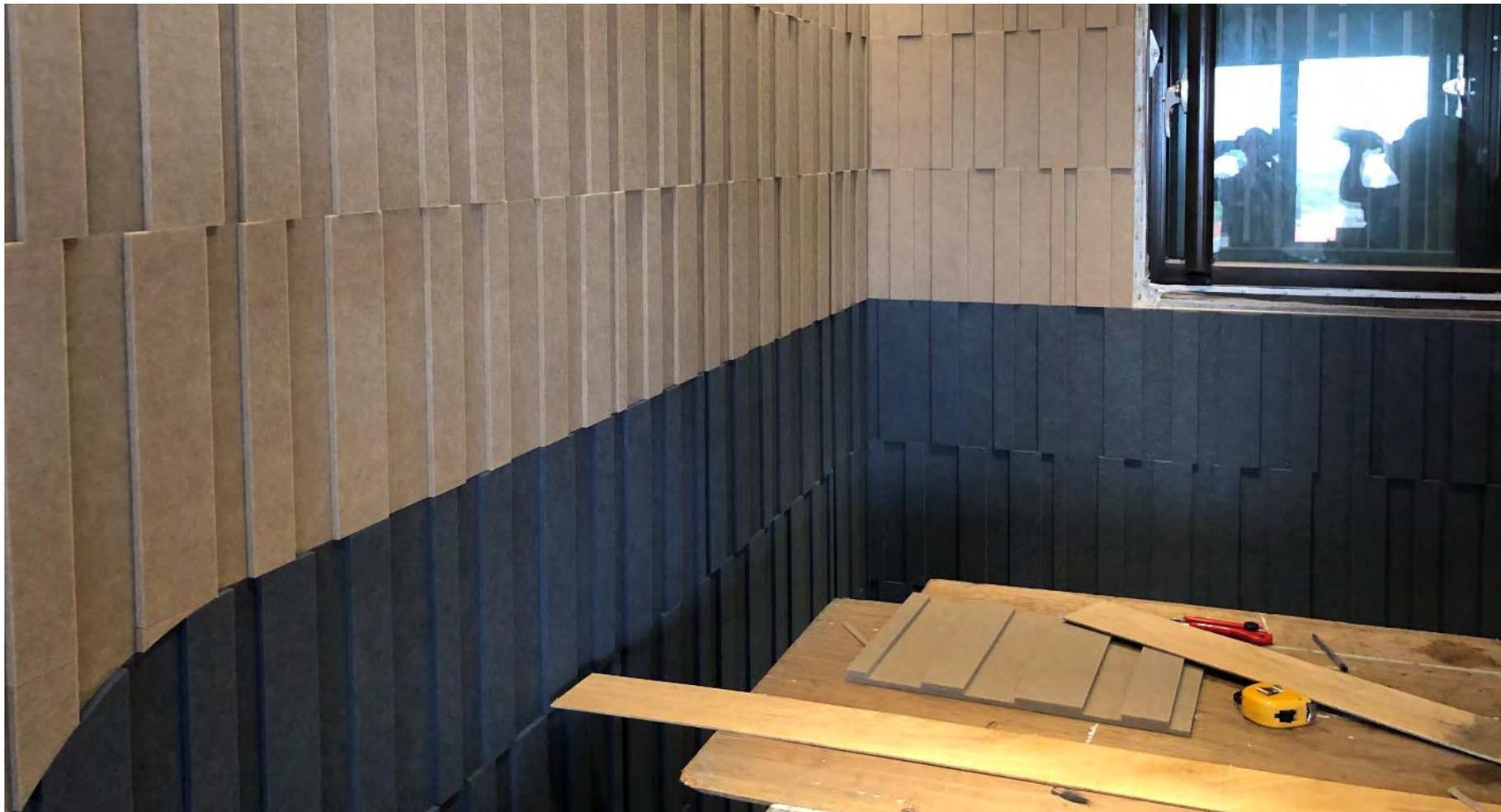












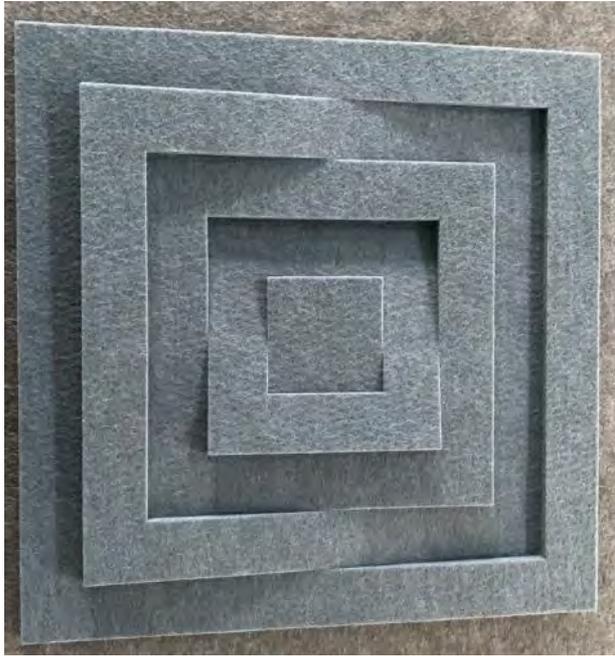


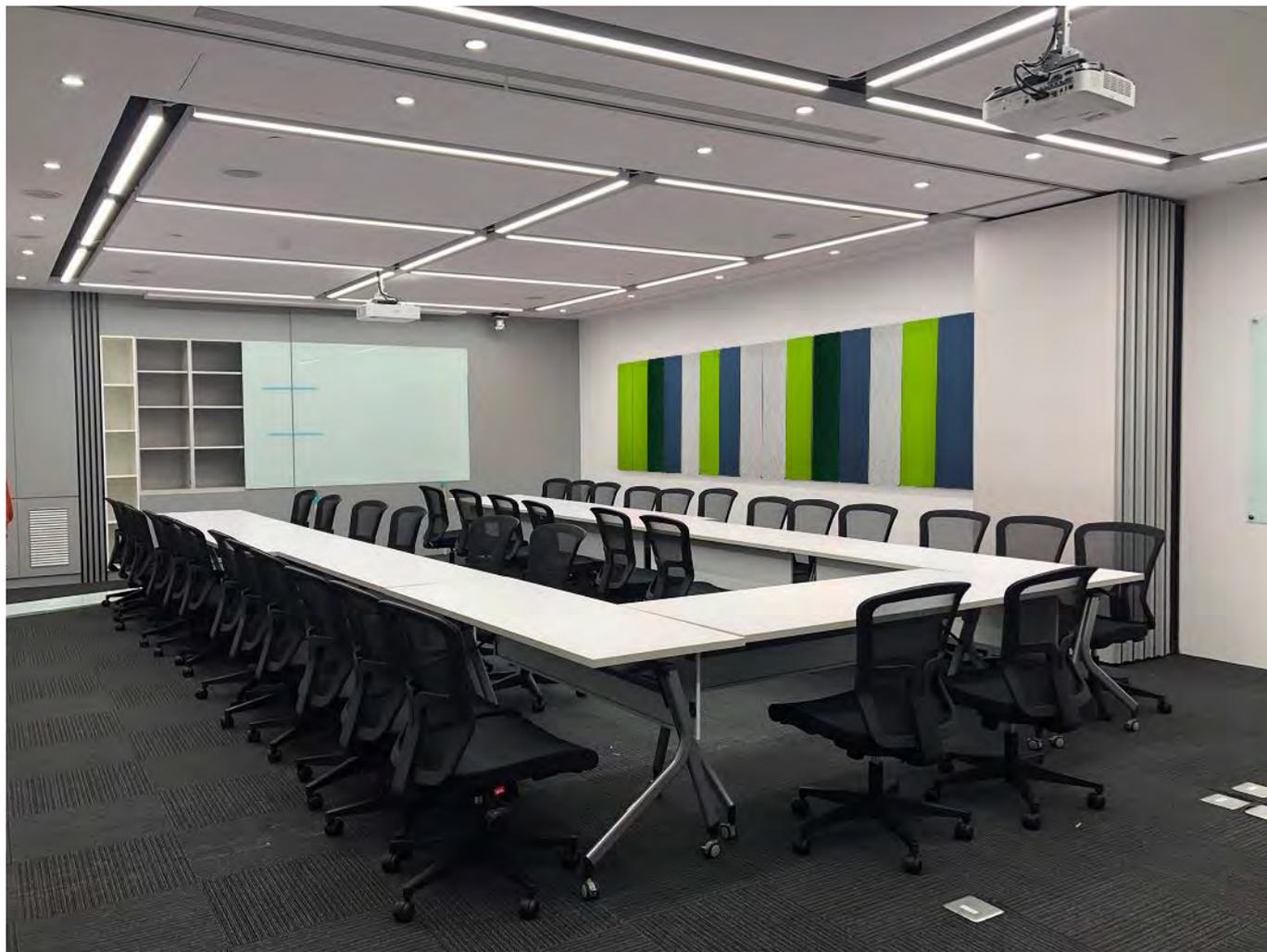
# 牆面-多層(空腔)

PET-聚酯纖維消音板



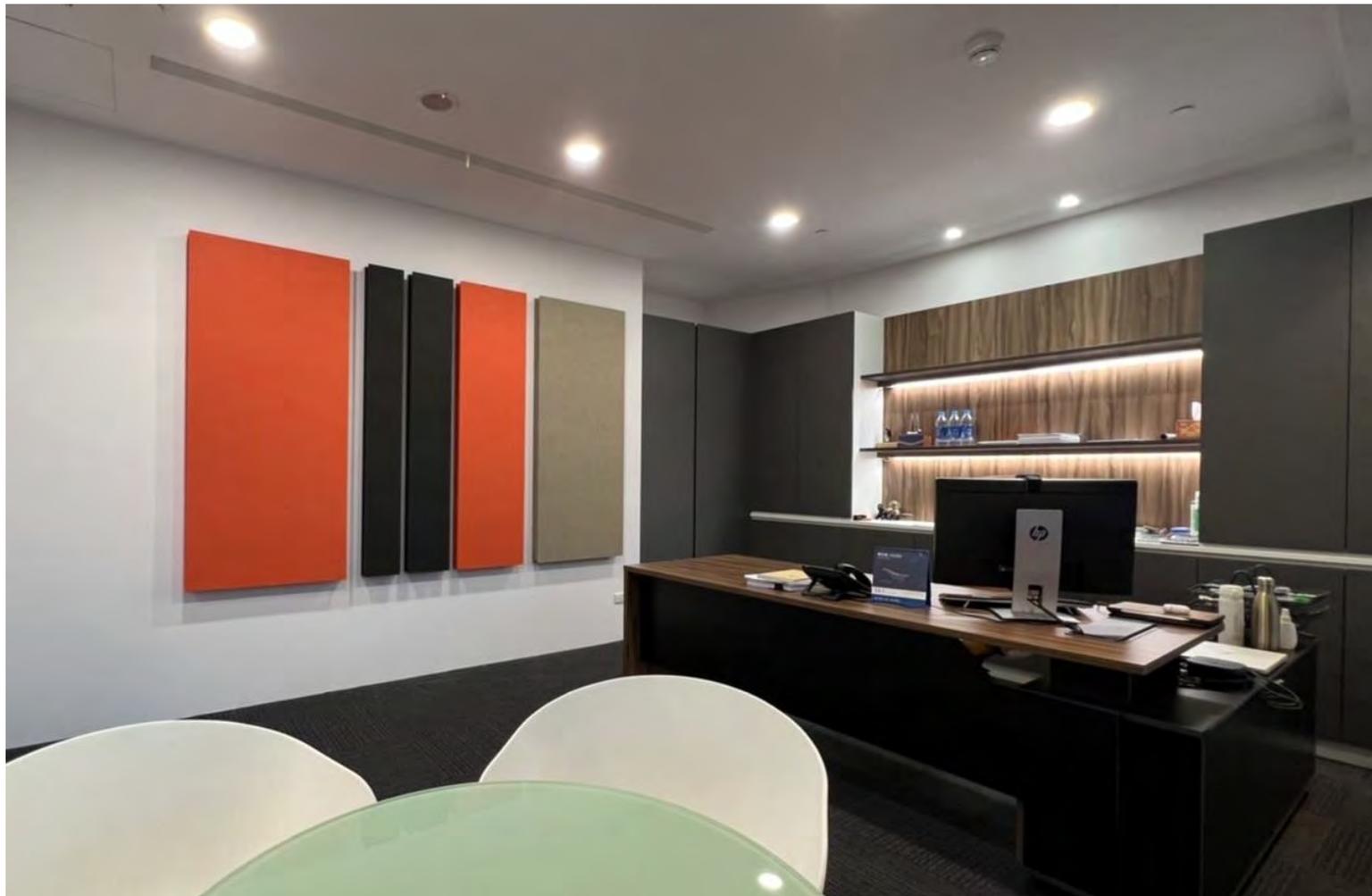






**MINA**  
Design Consultant

會議室-牆面



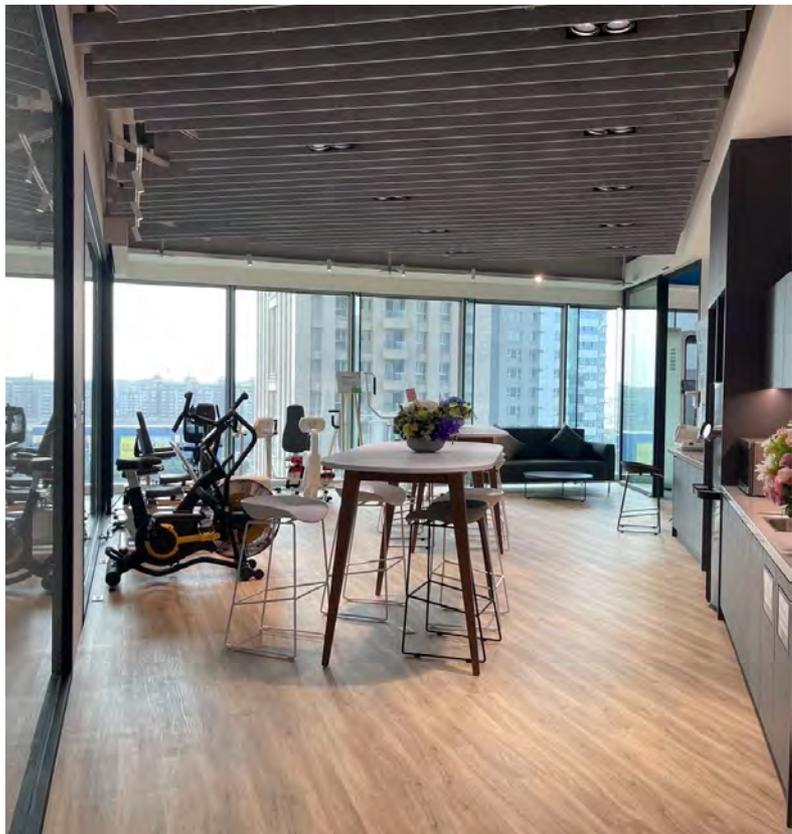


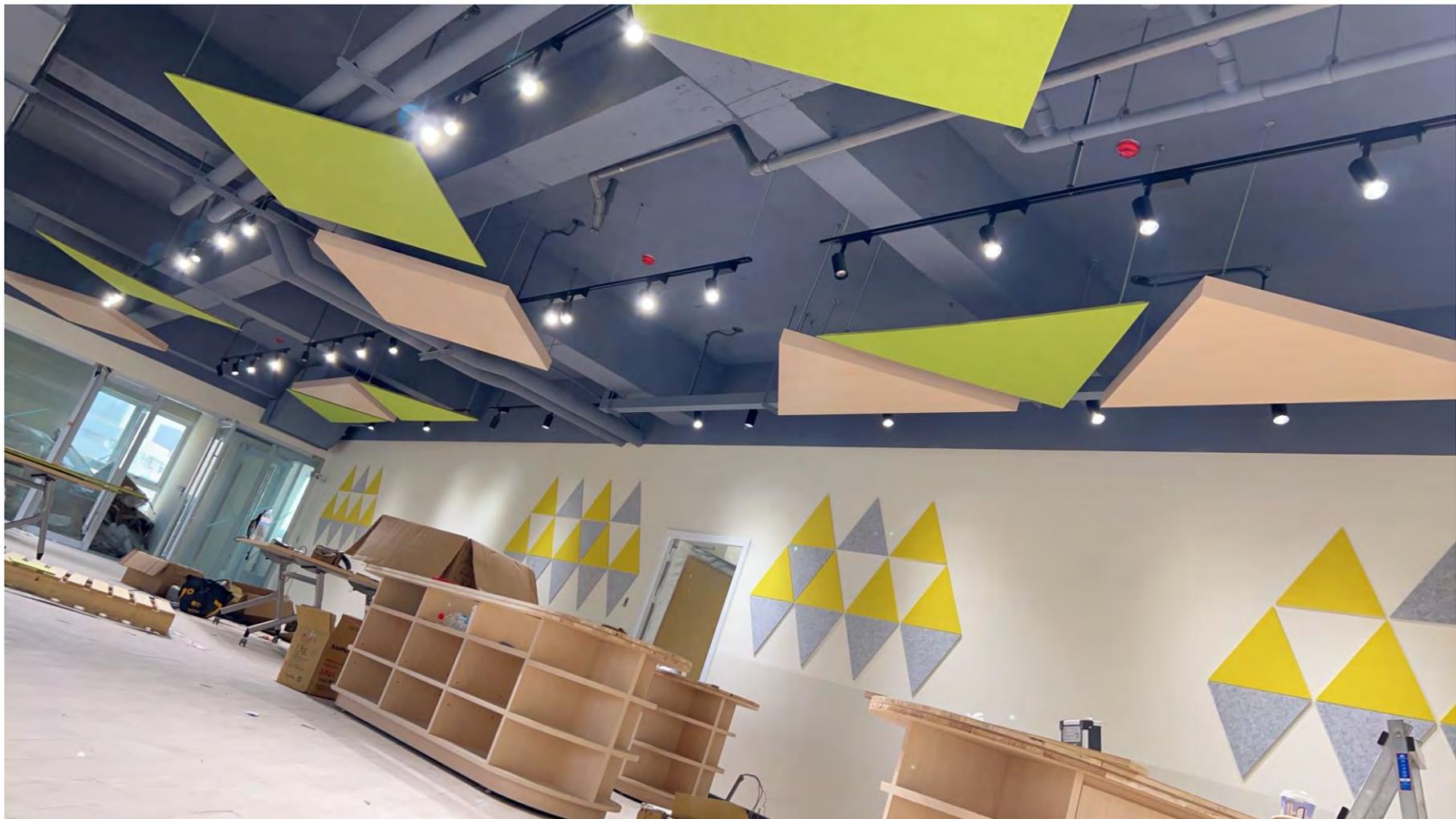
# 天花板

PET-聚酯纖維消音板



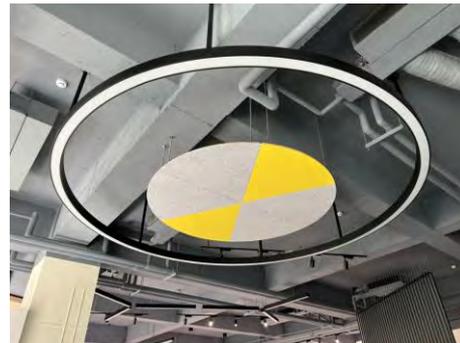














# 屏風

PET-聚酯纖維消音板





# 模組化屏風



長條



折彎



斜切造型





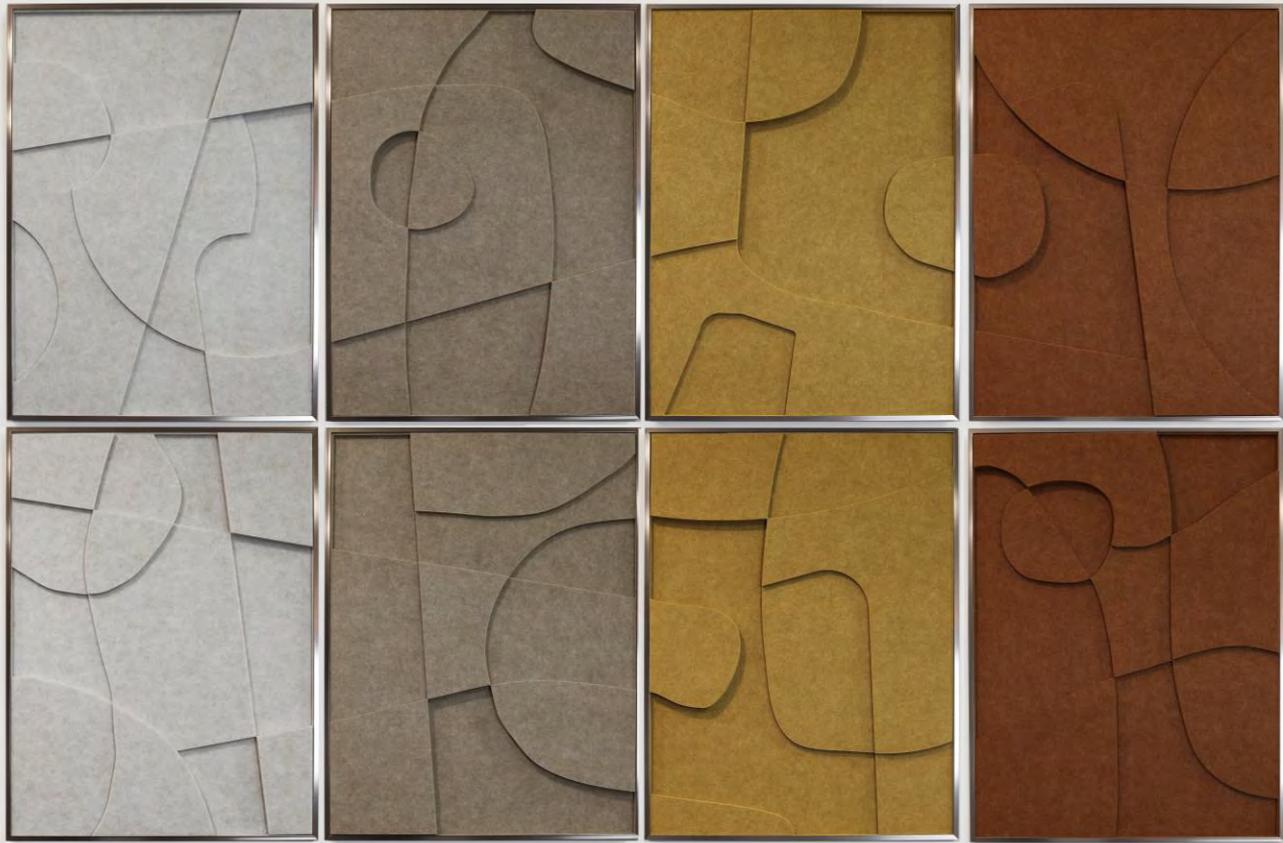






# 裝飾

PET-聚酯纖維消音板

















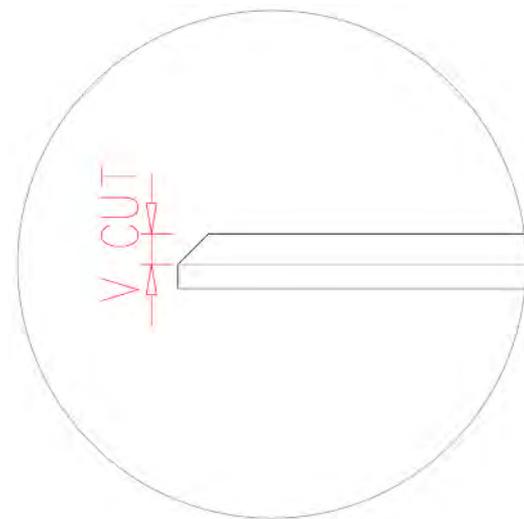


# 工法介紹

## PET-聚酯纖維消音板

## 聚酯纖維板邊緣斜邊

一般款無斜邊，斜邊為聚酯纖維板外圍打溝槽，牆面不平黏貼斜邊款，可防止邊緣高低不平整。





橫線



交叉線



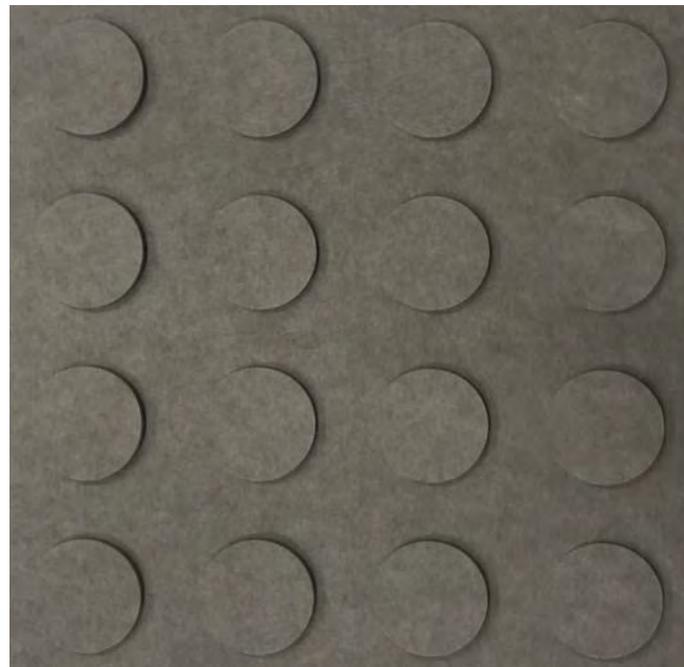
直線

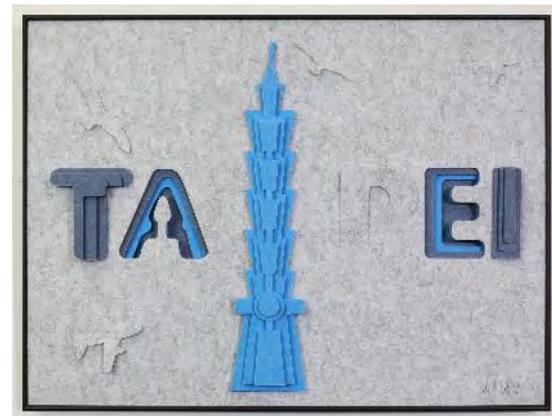


斜線



方格線







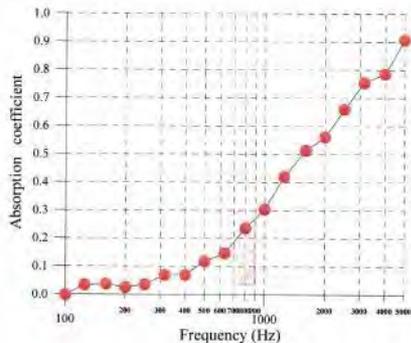
# 測試報告

## PET-聚酯纖維消音板

9mm消音板平貼牆面  
降噪係數 - NRC : 0.25

國立臺灣海洋大學音響實驗室  
National Taiwan Ocean University  
Acoustics Laboratory  
測試報告

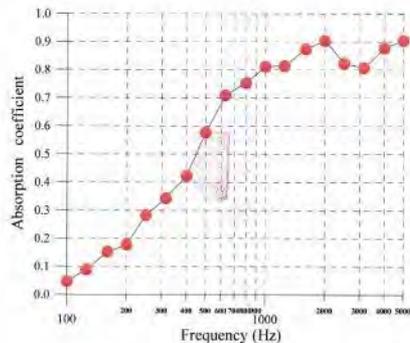
3. 依 ASTM C423-17 評定 NRC=0.25



9mm消音板+50mm空腔層  
降噪係數 - NRC : 0.65

國立臺灣海洋大學音響實驗室  
National Taiwan Ocean University  
Acoustics Laboratory  
測試報告

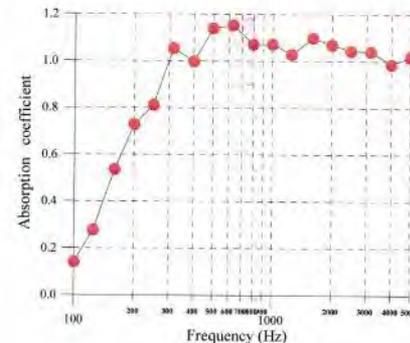
3. 依 ASTM C423-17 評定 NRC=0.65



9mm消音板+60k 50mm岩棉  
降噪係數 - NRC : 1.0

國立臺灣海洋大學音響實驗室  
National Taiwan Ocean University  
Acoustics Laboratory  
測試報告

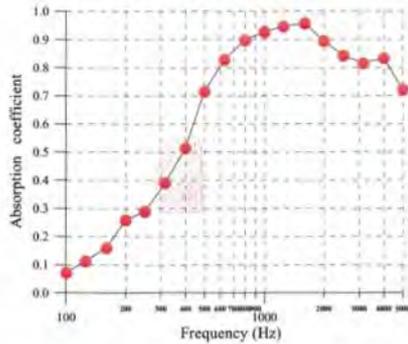
3. 依 ASTM C423-17 評定 NRC=1.0



9mm消音板+45mm空氣+9m消音板  
 降噪係數 - NRC: 0.7

國立臺灣海洋大學音響實驗室  
 National Taiwan Ocean University  
 Acoustics Laboratory  
 測試報告

3. 依 ASTM C423-17 評定 NRC=0.70

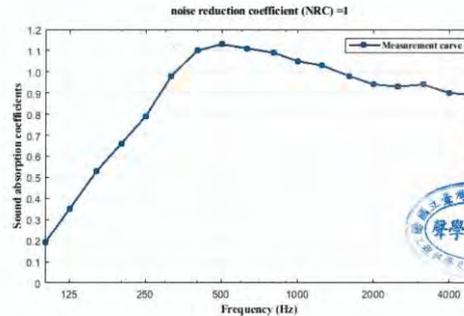


9mm消音板+54mm聚酯纖維消音棉+9mm消音板  
 降噪係數 - NRC: 1.0

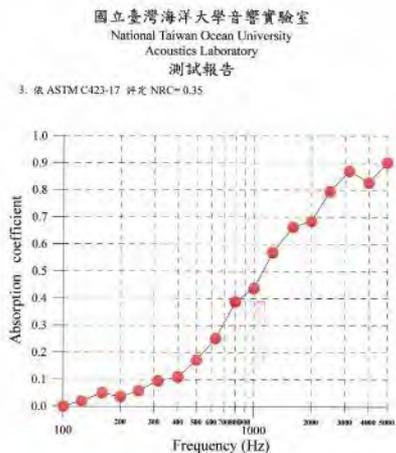


國立臺灣大學  
 工程科學及海洋工程學系 聲學實驗室  
 Department of Engineering Science and Ocean engineering  
 National Taiwan University Acoustics Laboratory  
 試驗報告

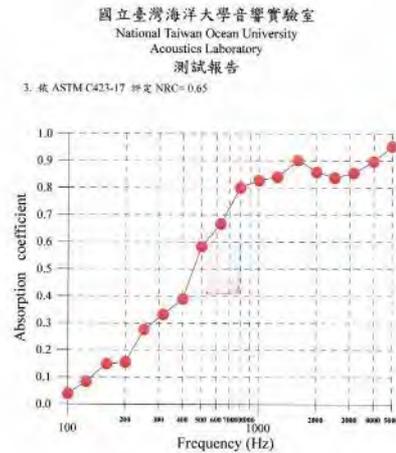
報告編號: NTU11060202101(1)



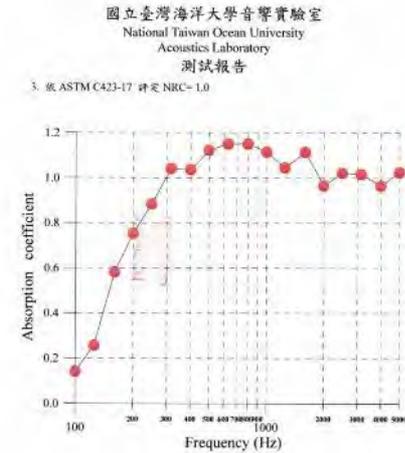
12mm消音板平貼牆面  
降噪係數 - NRC: 0.35



12mm消音板+50mm空腔層  
降噪係數 - NRC: 0.65



12mm消音板+60k 50mm岩棉  
降噪係數 - NRC: 1.0



# 防焰測試報告:


**財團法人防焰安全中心基金會**  
 FOUNDATION FIRE RETARDANT SAFETY CENTER  
 委託試驗報告書

正本

105年9月12日  
焰試字第 X1050145 號

此致  
 米拿股份有限公司  
 新北市三峽區三樹路 222 巷 254 弄 97-35 號

**財團法人防焰安全中心基金會**  
 董事長 洪春安

105年9月2日所提出之防焰產品試樣，其試驗結果如下。

樣品基本資料			
物品種類	地毯類	品名	PET 消音板
材質、百分比	PET 100%	毛氈形狀(高度)	厚度 9mm
項目	餘焰時間 (秒)	碳化距離 (cm)	項目
方向編號	λ≤20	λ≤10	方向編號
經	1	0	緯
	2	0	
向	3	0	向
備註	1. 參考試驗方法：防焰性能試驗基準(95.3.29) 2. 加熱時間為 30 秒。 3. 委樣品資料均為廠商提供。 4. 本試驗報告以自報告日期 3 年為有效期。		
結果判定			
判定	合格		
試驗日期	105/9/7		
報告簽署人	林佩如	試驗操作人員	游靜君

防焰性能試驗基準


**財團法人防焰安全中心基金會**  
 FOUNDATION FIRE RETARDANT SAFETY CENTER  
 委託試驗報告書

正本

105年9月29日  
焰試字第 X1050150 號

此致  
 米拿股份有限公司  
 新北市三峽區三樹路 222 巷 254 弄 97-35 號

**財團法人防焰安全中心基金會**  
 董事長 洪春安

105年9月19日所提出之產品試樣，其試驗結果如下。

樣品基本資料			
物品種類	PET 消音板	品名	AP-04H
材質	聚對苯二甲酸乙二胺	厚度	4 MM
試驗結果欄			
試驗序號	餘焰時間 (秒)	碳化長度 (cm)	試驗序號
	λ≤5	λ≤15	
縱向	0	0	緯向
	0	0	
	0	0	
備註	1. 參考防焰性能試驗法 CNS 7614 A3125 - (BS, 6, 27) 2. 試樣依 CNS 7614, 4 法前處理。 3. 加熱時間為 180 秒。 4. 所列紀錄僅對樣品負責。 5. 本試驗報告以自報告日期 3 年為有效期。		
結果判定			
判定	合格(防焰三級)		
試驗日期	105/9/23		
報告簽署人	許依婷	試驗操作人員	盧佳德

CNS 7614 A3125



**Test Report** No. 5HAEC1409384001 Date: Jun. 13, 2014 Page 1 of 6

AKU HOLDINGS LTD  
 SANLI INDUSTRIAL PARK, NO.39, SONGSHAN ROAD, SUZHOU, JIANGSU, CHINA, 2151009

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the client/s: AKUpanel

SGS Job No.: SP14-015382-SH  
 Product specification: Brn  
 Product or Lot No.: NF  
 Date of sample received: 29 May 2014  
 Testing Period: 29 May 2014 - 13 Jun 2014  
 Test Requested: To determine the flame spread index (FSI) and smoke-developed index (SDI) of the sample's surface burning characteristics when it is subjected to the conditions specified in ASTM E84-14 "Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials".  
 Test Method: Please refer to next page(s)  
 Test Results: Please refer to next page(s)

Signed for and on behalf of  
 SGS-CSTC Ltd.

*L. Wang*

Li. Wang  
 Approved Signatory



The following information has been provided by the client/s. It is the responsibility of the client/s to ensure that the information is correct and that the sample is representative of the material to be tested. The test results are based on the information provided and are not a guarantee of performance. The test results are valid for the purpose of the test and are not a guarantee of performance. The test results are valid for the purpose of the test and are not a guarantee of performance.

ASTM E84 - 16

甲醛：未檢出

塑化劑：未檢出



材料理工實驗室-台北

試驗報告



報告編號: HB-20-04188

C-20-17190

頁數: 1 of 1

報告日期: 109年06月18日

委託人: 汎泰股份有限公司
委託單號: 汎泰股份有限公司
地址: 台北市北投區明德路180巷10弄5號3樓
委託名稱: 芬蘭環保椅委託
聯絡人員: 汎泰股份有限公司(張克銘)
運輸人員: 汎泰股份有限公司(張克銘)
取樣日期: 100年06月02日
收件日期: 100年06月02日
試驗日期: 100年06月08日~100年06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.除另有說明,此報告結果僅對測試之樣品負責
3.本報告內容僅供參考,此報告不可部分複製
4.以下報告內容僅供客戶參考

試驗結果:

Table with 4 columns: 試驗項目, 試驗方法, 試驗結果 (平均值, 最大值). Row 1: 甲醛釋出量(mg/L), 參考 CNS 1340(2014), 未檢出, 未檢出

註: 1. 甲醛釋出量方法檢測限值為 0.1mg/L

2. 本試驗報告中甲醛濃度量測結果係以 SGS 化學實驗室直接執行。

汎泰印
報告負責人

本報告內容提供給委託單位時, 該委託單位應於本報告之封套上註明此報告僅供委託單位參考。

This report is issued by SGS Testing Company in the Republic of China... 汎泰印 報告負責人



測試報告

報告編號: CT-2020-03072

日期: 2020/06/18

頁數: 2 of 2

委託人: 汎泰股份有限公司

委託人地址: 芬蘭環保椅(樣數 10張)樣2號

測試結果

測試項目 No. 1 測試結果

Table with 5 columns: 測試項目, 單位, 測試方法, 單位, 結果. Rows include 鄰苯二甲酸二乙基己二酸酯 (DEHP), 鄰苯二甲酸二丁基二酸酯 (DBP), 鄰苯二甲酸二異丁基二酸酯 (DIBP), 鄰苯二甲酸二異癸基二酸酯 (DIIP), 鄰苯二甲酸二壬基二酸酯 (DINP), 鄰苯二甲酸二正辛基二酸酯 (DOP), 鄰苯二甲酸二乙基二酸酯 (DEP).

備註:

- 1. mg/kg = ppm; 5.1 mg/kg = 101ppm
2. MQL = Method Detection Limit (方法偵測限值)
3. n.d. = Not Detected = below MQL (未檢出 / 低於MQL)

此報告係由 SGS 檢驗有限公司之國際檢驗機構所發出... 汎泰印 報告負責人

SGS Testing Co., Ltd. (Incorporated in the Republic of China) 汎泰印 報告負責人

# TCLP(7項重金屬)



台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司  
行政院環保署許可證字號：環署環檢字第 105 號  
廢棄物樣品檢驗報告

委託單位：采富股份有限公司  
採樣時間：109年06月02日 09時 04分  
類別：\*  
收樣時間：109年06月08日 15時 28分  
樣品基質：聚醯胺纖維音板  
報告日期：109年06月30日  
樣品編號：AR6012201(HB-20-04190)  
報告編號：AR/2020/60122  
採樣單位：委託單位自行送樣  
聯絡人：林受琴  
採樣地點：\*

是否檢出	檢驗項目	檢驗值 (單位)	檢驗方法	有害事業廢棄物認定標準
*	事業廢棄物毒性特性溶出程序	---	NIEA R201.15C	---
*	萃出液中總鎘	ND<0.015 (mg/L)	NIEA R306.13CMI04.02C	>5.0 (mg/L)
*	萃出液中總鉍	0.101 (mg/L)	NIEA R306.13CMI04.02C	>5.0 (mg/L)
*	萃出液中總鎳	ND<0.009 (mg/L)	NIEA R306.13CMI04.02C	>1.0 (mg/L)
*	萃出液中六價鉻	ND<0.01 (mg/L)	NIEA R309.12C	>2.5 (mg/L)
*	萃出液中總銅	0.050 (mg/L)	NIEA R306.13CMI04.02C	>15.0 (mg/L)
*	萃出液中總汞	ND<0.0004 (mg/L)	NIEA R314.12C	>0.2 (mg/L)
*	萃出液中總鉛	ND<0.016 (mg/L)	NIEA R306.13CMI04.02C	>5.0 (mg/L)
	以下空白			

備註：1.本報告已由核子報告簽署人審核無誤，該簽署於內部報告文件一簽署人如下：  
 蘇曉梅副課：張弘學(30349)  
 2.本報告共1頁。  
 3.檢測項目有標示“\*”者，係指該檢測項目應依環保署許可，並依公告检测方法分析。  
 4.當測定值低於方法檢出限(MDL)時，以“ND<MDL”表示；高於MDL但低於管理規範值或濃度時，以“<檢出限或最低檢出標準”表示，並註明以其實際值。  
 5.本報告由委託單位自行送樣，本報告僅對送樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。  
 6.11頁頁(含)至第11頁(含)頁，由委託單位(委託公司)或檢驗人員(檢驗人員)；委託單位(委託公司)或檢驗人員(委託公司)簽名(委託公司)。  
 7.檢驗時間由委託單位提供。

聲明書  
 (一) 茲保證本檢驗報告分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知識，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法或採保品管理規範規定，秉行公正、確實進行採樣、檢測、結果無誤不實。如有違反，經政府機關所查獲及應負法律責任等情事之外，茲接受主管機關依法所為之行政處分及刑事處罰。  
 (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於前述之公務員，並瞭解前述上開內容，公務員受委託管理違章及受委託方法與條例之相關規定，如有違反，亦與前述方法及條例之適用對象，應受該相關之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司  
 負責人：曾德明  
 檢驗室主管：張弘學



本報告係由SGS Taiwan (www.sgs.com.tw) 提供，請向SGS Taiwan (www.sgs.com.tw) 洽詢。SGS Taiwan (www.sgs.com.tw) 提供之檢驗報告，其內容僅供參考，不得作為法律訴訟之依據。SGS Taiwan (www.sgs.com.tw) 提供之檢驗報告，其內容僅供參考，不得作為法律訴訟之依據。SGS Taiwan (www.sgs.com.tw) 提供之檢驗報告，其內容僅供參考，不得作為法律訴訟之依據。

# CNS4797-2019(安全玩具-一般重金屬)



## TEST REPORT

Hexline Laboratory

報告號碼：HY/2020/60022

頁數：2 of 3

### 測試結果:

表前 4. 品質要求(6): 化學性安全標準

測試項目	單位	方法檢出 極限值	I	II	III	金飾限值
溶出鎘	mg/kg	5	9.58	9.89	7.81	50
溶出鉍	mg/kg	2.5	N.D.	N.D.	N.D.	25
溶出鎳	mg/kg	10	N.D.	N.D.	N.D.	1000
溶出銅	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	75
溶出鉻	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	60
溶出鉛	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	90
溶出汞	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	50
溶出鎘	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	500

### 測試單位:

1. 白色織線
2. 黃色織線
3. 黑色織線

### 備註:

1. mg/kg = ppm; 0.1 mg/g = 1000 ppm
2. 低於方法檢出極限之測定值以“N.D.”表示。
3. 本報告不得分發、轉讓使用何種。
4. 本測試係由台灣檢驗科技股份有限公司化學實驗室-台北進行分析。

SGS Taiwan (www.sgs.com.tw) 提供之檢驗報告，其內容僅供參考，不得作為法律訴訟之依據。SGS Taiwan (www.sgs.com.tw) 提供之檢驗報告，其內容僅供參考，不得作為法律訴訟之依據。SGS Taiwan (www.sgs.com.tw) 提供之檢驗報告，其內容僅供參考，不得作為法律訴訟之依據。

# 石綿:未檢出



化學實驗室-台北  
Chemical Laboratory-Taipei



## 建築材料試驗報告

報告編號: HTL22500015

報告日期: 2022/05/25

頁數: 2 of 4

米拿股份有限公司

新北市三峽區三樹路222巷254弄97之35號

測試部位敘述

No.1

白色/黃色纖維

測試結果

測試項目	測試方法	單位	結果
			No.1
石綿 / Asbestos			
隱形石綿 / Actinolite ( CAS No 77536-86-4 )		-	Negative
棉石綿/綠石綿 / Amosite ( CAS No 12172-73-5 )		-	Negative
鈉方角閃石綿 / Anthophyllite ( CAS No 77536-67-5 )	參考CNS 15546 (民國101年), 以X光繞射光譜分析法(XRD)及分散彩色偏光顯微鏡(DS-PLM)分析	-	Negative
白石綿/透石綿 / Chrysotile ( CAS No 12001-29-5 )		-	Negative
青石綿 / Crocidolite ( CAS No 12001-28-4 )		-	Negative
透閃石綿 / Tremolite ( CAS No 77536-68-6 )		-	Negative

備註:

1. "-" = 無規檢出
2. 石綿定性分析試驗範圍: <0.1% (w/w)~100% (w/w) 石綿鑑定的判定基準是以檢出含有石綿纖維為「Positive」, 未檢出石綿纖維為「Negative」。
3. 本報告不得分開或銷毀使用。

此報告係本公司依附前所印之適用服務條款所簽發, 該條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>學習, 凡電子文件之格式均請向[www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx](http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-and-Conditions.aspx)之電子文件欄位與條件選擇, 請注意該有關責任, 取銷之限制及資料權保留聲明。任何所有權文件者, 而在這本公司對於該等報告所簽發及與該等報告有關之報告之權利, 本公司保留之權利。此文件不得被重印、複印、或在不經本公司之同意, 而將本報告內容之全部或部份, 向任何第三方或公眾提供。任何未經授權之複製、偽造、或向非本報告所指定之內容, 均屬非法。違反者可能遭之法律上起訴與處之追訴, 除非另有說明, 此報告結果僅對所呈之樣品負責。

SGS Taiwan Ltd. | 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 2713, 2715, 2717, 2719, 2721, 2723, 2725, 2727, 2729, 2731, 2733, 2735, 2737, 2739, 2741, 2743, 2745, 2747, 2749, 2751, 2753, 2755, 2757, 2759, 2761, 2763, 2765, 2767, 2769, 2771, 2773, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2785, 2787, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 2815, 2817, 2819, 2821, 2823, 2825, 2827, 2829, 2831, 2833, 2835, 2837, 2839, 2841, 2843, 2845, 2847, 2849, 2851, 2853, 2855, 2857, 2859, 2861, 2863, 2865, 2867, 2869, 2871, 2873, 2875, 2877, 2879, 2881, 2883, 2885, 2887, 2889, 2891, 2893, 2895, 2897, 2899, 2901, 2903, 2905, 2907, 2909, 2911, 2913, 2915, 2917, 2919, 2921, 2923, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941, 2943, 2945, 2947, 2949, 2951, 2953, 2955, 2957, 2959, 2961, 2963, 2965, 2967, 2969, 2971, 2973, 2975, 2977, 2979, 2981, 2983, 2985, 2987, 2989, 2991, 2993, 2995, 2997, 2999, 3001, 3003, 3005, 3007, 3009, 3011, 3013, 3015, 3017, 3019, 3021, 3023, 3025, 3027, 3029, 3031, 3033, 3035, 3037, 3039, 3041, 3043, 3045, 3047, 3049, 3051, 3053, 3055, 3057, 3059, 3061, 3063, 3065, 3067, 3069, 3071, 3073, 3075, 3077, 3079, 3081, 3083, 3085, 3087, 3089, 3091, 3093, 3095, 3097, 3099, 3101, 3103, 3105, 3107, 3109, 3111, 3113, 3115, 3117, 3119, 3121, 3123, 3125, 3127, 3129, 3131, 3133, 3135, 3137, 3139, 3141, 3143, 3145, 3147, 3149, 3151, 3153, 3155, 3157, 3159, 3161, 3163, 3165, 3167, 3169, 3171, 3173, 3175, 3177, 3179, 3181, 3183, 3185, 3187, 3189, 3191, 3193, 3195, 3197, 3199, 3201, 3203, 3205, 3207, 3209, 3211, 3213, 3215, 3217, 3219, 3221, 3223, 3225, 3227, 3229, 3231, 3233, 3235, 3237, 3239, 3241, 3243, 3245, 3247, 3249, 3251, 3253, 3255, 3257, 3259, 3261, 3263, 3265, 3267, 3269, 3271, 3273, 3275, 3277, 3279, 3281, 3283, 3285, 3287, 3289, 3291, 3293, 3295, 3297, 3299, 3301, 3303, 3305, 3307, 3309, 3311, 3313, 3315, 3317, 3319, 3321, 3323, 3325, 3327, 3329, 3331, 3333, 3335, 3337, 3339, 3341, 3343, 3345, 3347, 3349, 3351, 3353, 3355, 3357, 3359, 3361, 3363, 3365, 3367, 3369, 3371, 3373, 3375, 3377, 3379, 3381, 3383, 3385, 3387, 3389, 3391, 3393, 3395, 3397, 3399, 3401, 3403, 3405, 3407, 3409, 3411, 3413, 3415, 3417, 3419, 3421, 3423, 3425, 3427, 3429, 3431, 3433, 3435, 3437, 3439, 3441, 3443, 3445, 3447, 3449, 3451, 3453, 3455, 3457, 3459, 3461, 3463, 3465, 3467, 3469, 3471, 3473, 3475, 3477, 3479, 3481, 3483, 3485, 3487, 3489, 3491, 3493, 3495, 3497, 3499, 3501, 3503, 3505, 3507, 3509, 3511, 3513, 3515, 3517, 3519, 3521, 3523, 3525, 3527, 3529, 3531, 3533, 3535, 3537, 3539, 3541, 3543, 3545, 3547, 3549, 3551, 3553, 3555, 3557, 3559, 3561, 3563, 3565, 3567, 3569, 3571, 3573, 3575, 3577, 3579, 3581, 3583, 3585, 3587, 3589, 3591, 3593, 3595, 3597, 3599, 3601, 3603, 3605, 3607, 3609, 3611, 3613, 3615, 3617, 3619, 3621, 3623, 3625, 3627, 3629, 3631, 3633, 3635, 3637, 3639, 3641, 3643, 3645, 3647, 3649, 3651, 3653, 3655, 3657, 3659, 3661, 3663, 3665, 3667, 3669, 3671, 3673, 3675, 3677, 3679, 3681, 3683, 3685, 3687, 3689, 3691, 3693, 3695, 3697, 3699, 3701, 3703, 3705, 3707, 3709, 3711, 3713, 3715, 3717, 3719, 3721, 3723, 3725, 3727, 3729, 3731, 3733, 3735, 3737, 3739, 3741, 3743, 3745, 3747, 3749, 3751, 3753, 3755, 3757, 3759, 3761, 3763, 3765, 3767, 3769, 3771, 3773, 3775



# 色樣

PET-聚酯纖維消音板



PET-9mm 色卡(硬材)



PET-9mm 色卡(硬材)



AK-01



AK-02



AK-03



AK-13



AK-14



AK-15



AK-04



AK-05



AK-06



AK-16



AK-17



AK-18



AK-07



AK-08



AK-09



AK-19



AK-20



AK-21



AK-10



AK-11



AK-12



AK-22



AK-23



AK-24



AK-25



AK-26



AK-27



AK-28



AK-29



AK-30



AK-31



PET-12mm 色卡(硬材)



# 聚 酯 纖 維 消 音 板

米 拿 股 份 有 限 公 司

工 廠：(237)新北市三峽區三樹路222巷254弄97號之35

T E L : ( 0 2 ) 8 6 7 4 - 2 0 4 2

F A X : ( 0 2 ) 2 6 7 2 - 2 2 4 7

U C : 5 3 3 5 3 0 6 6

