





◆公司簡介

專業的庫板製造公司

可立穩工程股份有限公司創於2009年，為台灣知名無塵庫板、冷凍庫板製造商，專司生產高品質的耐燃、防火冷凍隔間庫板。產品廣泛應用於用於無塵室、潔淨室、廠房、辦公室等各式隔間。優秀的品質、快速的交期佐以齊全的周邊配件，讓可立穩迅速在庫板市場上佔有一席之地。

2020年，可立穩工程股份有限公司新增PIR連續式冷凍庫板產線。多種厚度規格的連續式冷凍庫板滿了足不同溫層恆溫、恆濕需求的環境需求。如：大型冷凍/冷藏物流倉庫、低溫的生鮮處理廠等。可立穩科技股份有限公司之子公司可立澐股份有限公司則提供無塵潔淨系統、冷凍冷藏系統建置所需之統包設計、規劃、施工；替您打造專業有效、適合現場使用的隔間系統。



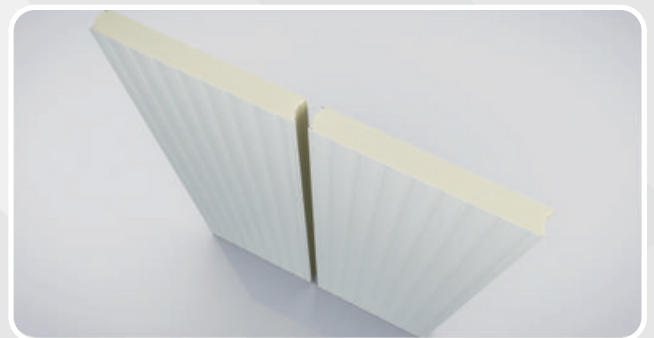
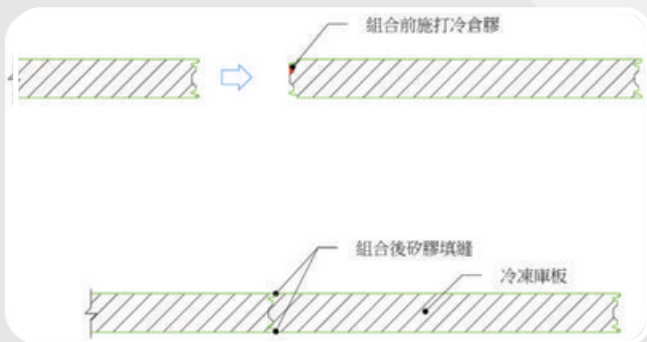
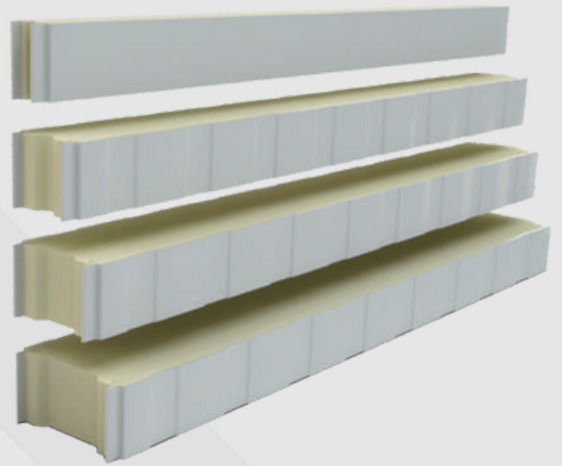
◆PIR連續式冷凍庫板



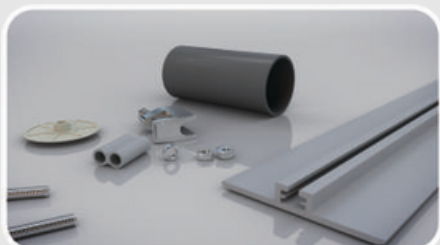
連續式冷凍庫板, 以聚異三聚氰酸酯(Polyisocyanurate, 簡稱PIR)為內襯材質, 提供5cm、11cm、15cm、20cm等四種厚度, 適用於-60°C ~ +20°C等不同溫層的冷凍庫、冷藏庫。

冷凍庫板適用範圍

- ◇50 mm 適合溫度 +15°C ~ +25°C 以上 (處理區)
- ◇110 mm 適合溫度 +05°C ~ -20°C (冷藏冷凍庫)
- ◇150 mm 適合溫度 0°C ~ -40°C (冷凍庫)
- ◇200 mm 適合溫度 -20°C 以下 (急速冷凍庫)



PIR連續式冷凍庫板側邊以凹凸槽型的發泡相接; 組合後隔熱、保溫效果卓越, 常見於冷鏈倉儲、低溫生產與各式恆溫、恆濕的作業需求環境。 板材表面微波浪型, 一來可保持靠牆面空氣流通、貨物溫度均勻; 二來加強板材結構, 一體成型長板更穩固。可立穩的PIR連續式冷凍庫板, 20公分厚單片長度最高可達16.5公尺, 創新台灣的記錄。一體成型長板不但節省銜接的工料, 也減少斷點, 提升成品庫體品質。



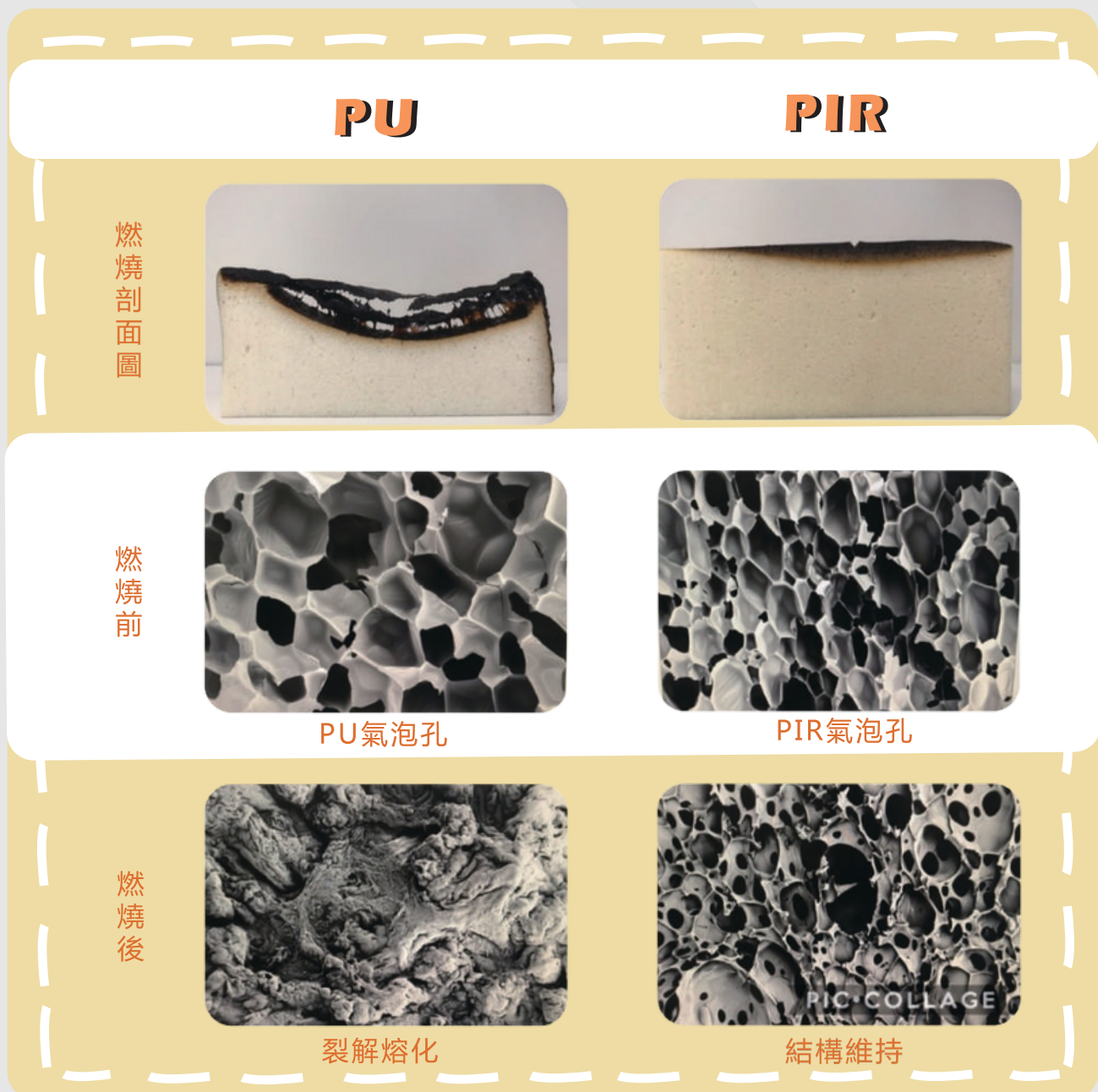


◆為何選擇PIR發泡

PIR(Polyisocyanurate 聚異三聚氰酸酯)是一種改良的聚氨酯材料, 導熱係數極小, 且與傳統的PU/PUR發泡相比, 分子更穩定。連續式PIR跟傳統PU冷凍庫板除了組合方式不同, 主要差異在PIR優異的防火性能。

遇火燃燒時, PU原本蜂巢狀的氣泡組織融化、崩塌, 所以火災時結構體會迅速萎縮、倒塌、導致嚴重的損失。PIR因裂解的溫度較高, 遇熱時可以保持結構的完整性, 遇到火災的時候可以保持建築物的結構完整, 減少人員與財務的傷亡。

圖為電子顯微鏡下, PU跟PIR燃燒後的變化差異。





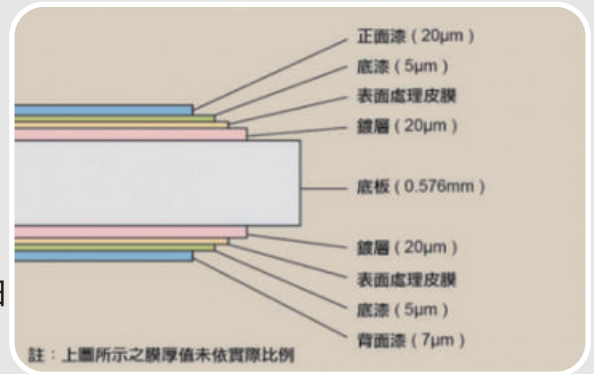
◆冷凍庫表面鋼板簡介

◆PE烤漆鋼板：

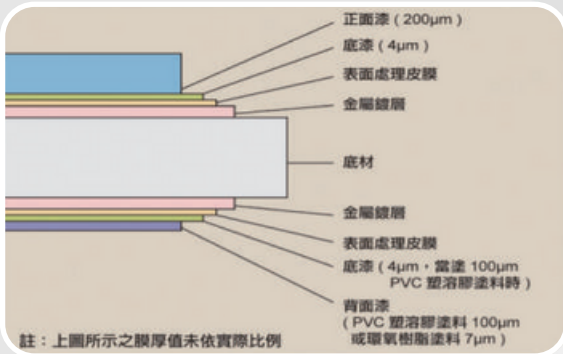
塗層系統採用二塗二烤，經過硬度測試、耐溶劑、鹽水噴霧等性能試驗。適用於一般輕工業區、商業區、住宅區等建築物之屋頂、牆板或車庫等多種用途。

◆通用色: 28J4 干貝白 / 2337香草黃 / 28A1蓮花白

◆適用寬度: 820mm/ 1100mm



註：上圖所示之膜厚值未依實際比例



註：上圖所示之膜厚值未依實際比例

◆PVC烤漆壓花鋼板(鹽化鋼板):

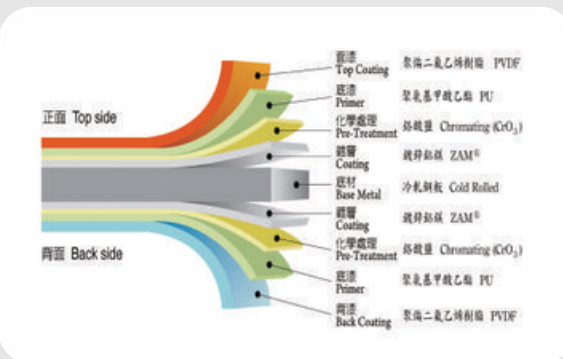
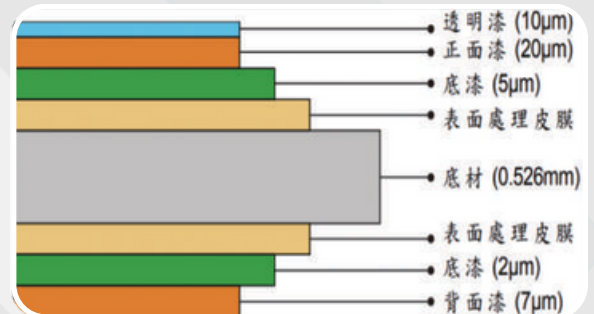
表面以PVC聚氯乙烯可塑溶膠塗料為塗裝，經表面壓花而成有花紋之塗膜，具有極佳的耐化學藥品性、耐鹽水性。對於酸、鹼、礦鹽類、油脂等均有極佳抵抗力。

◆適用寬度: 820mm

◆不鏽鋼鋼板(ST)：

使用304不鏽鋼，可在金屬表面形成氧化膜以利於隔絕金屬與外在環境的接觸，故具有耐酸鹼腐蝕及抗氧化的功能。

◆適用寬度: 820mm



◆PVDF烤漆鋼板：

表面以二氟乙烯樹脂塗料為塗裝，展現極優越、適用於各種須耐久性之保護面板，及醫院、電子廠、實驗室等要求防腐、防汗、防霉、防靜電之淨化室或隔間面板。

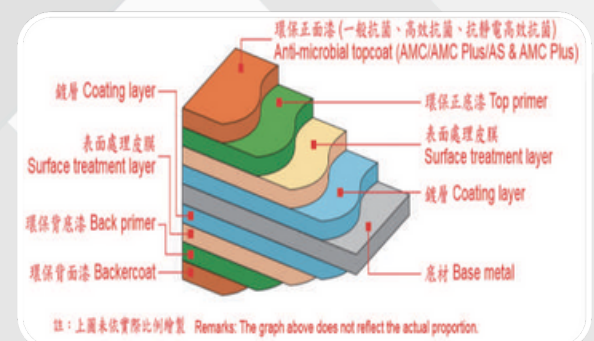
◆適用寬度: 820mm

◆高效能抗菌鋼板：

符合JISZ2801與ASTMG21測驗認證，可長期、有效避免多種病黴菌孳生，效果優於市面上現有的之抗菌烤漆產品。特別適合用於生鮮處理、醫療用途區域。

◆通用色: 28J4 干貝白 / 2337香草黃 / 28A1蓮花白

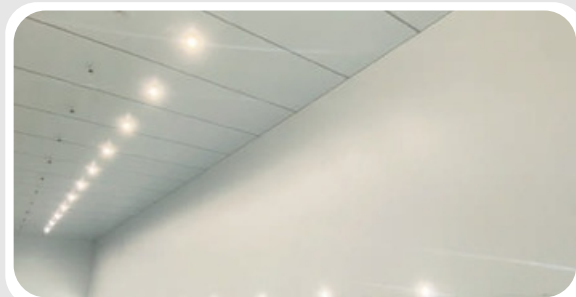
◆適用寬度: 820mm



註：上圖未依實際比例繪製 Remarks: The graph above does not reflect the actual proportion.

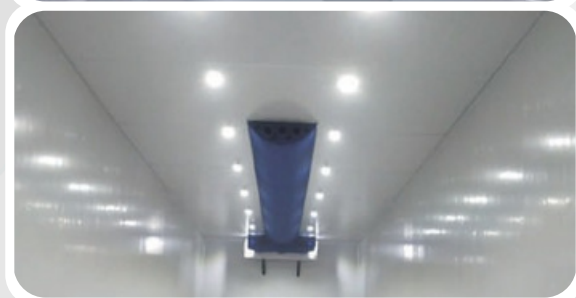
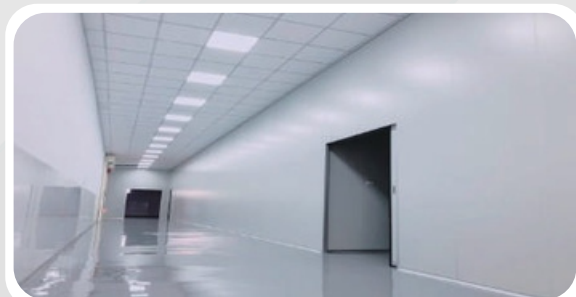
◆工程實績

- 三商餐飲股份有限公司
- 世聯倉運股份有限公司
- 喜提達物流股份有限公司
- 東寶冷凍食品股份有限公司
- 明鈺肉品有限公司
- 台灣區阿丹果菜生產合作社
- 台新科技股份有限公司
- 台灣松下銷售股份有限公司



- 達洲實業有限公司
- 物流共和國 (LOGISTIC REPUBLIC)
- 永聯物流開發有限公司
- 昭盈交通有限公司
- 明興冷凍工程有限公司
- 聯華食品股份有限公司
- 美福國際股份有限公司 (美福食集)

- 香繼光股份有限公司
- 金蘭食品股份有限公司
- 采青實業有限公司
- 台灣農畜產工業股份有限公司
- 台灣卜蜂企業股份有限公司
- 達茂營造股份有限公司
- 園圃農產行



營業項目

- ◇工廠直營：無塵隔間板、冷凍庫板。
- ◇專業無塵隔間周邊商品製造生產。
- ◇無塵室、無菌室、潔淨室 設計、規劃、施工。
- ◇防火 / 耐燃 / 綠建材 庫板隔間 生產製造。
- ◇大型連續組合式冷藏、冷凍庫 專業設計、規劃、施工。



可立穩工程股份有限公司
Cleanwin Engineering Co., Ltd.

505 彰化縣鹿港鎮工業西六路26號
www.cleanwin.com.tw
cleanwin.lukang@gmail.com
Tel:(04)781-2222
Fax:(04)781-2200

