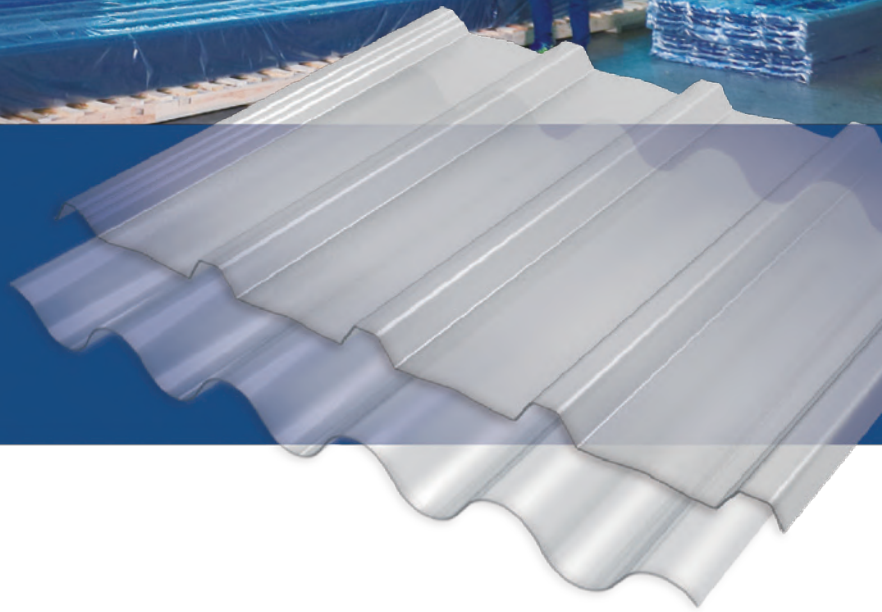


立陽牌UV-PC 隔熱擴散浪板



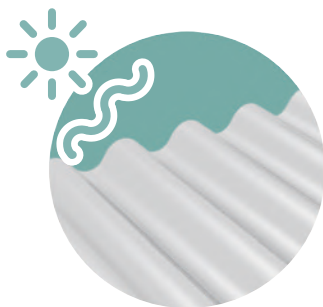
立陽牌 UV-PC 隔熱擴散浪板

Impact Resistance, Transparency And Light Transmission.

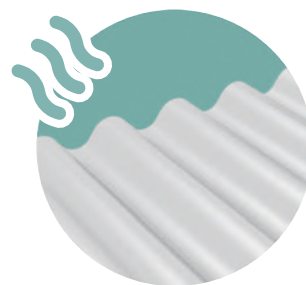
立陽牌UV-PC 隔熱擴散浪板



UV防護



隔熱功能



擴散效果

全新功能性材質，舞動視覺新感官

耐候級、不變黃、老化破裂、十年品質保證

立陽牌UV-PC隔熱擴散浪板的透光率可達89%，可減少刺眼的強光或因陽光直接照射所造成的強烈明暗對比，同時又可保有充足的自然光線。

擴散板提供一個更舒適，適合工作的環境以提高生產力。同時也降低燈光照明的需求以達到節能的利益。

此擴散功能可適用於所有的浪型及客製化的浪型。

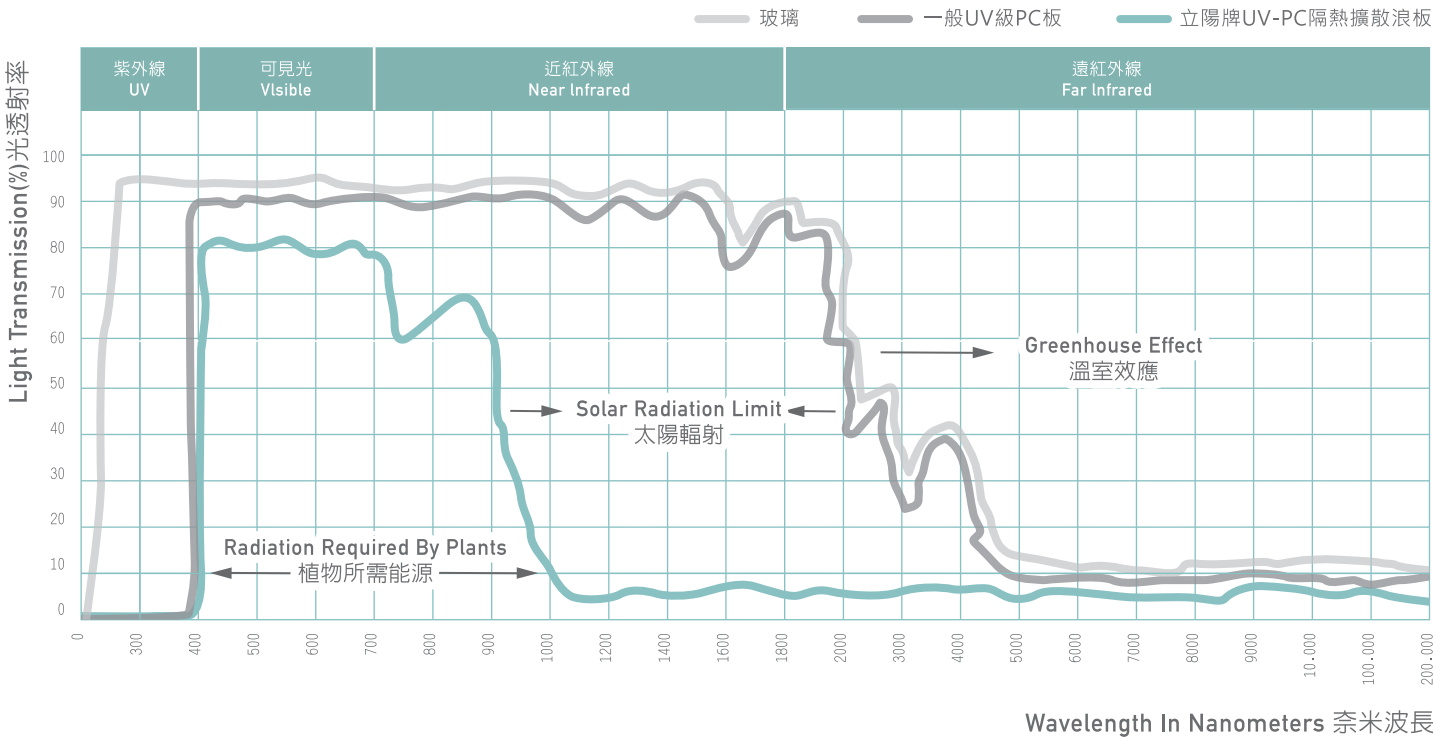
多了一層UV抗紫外線保護層，使塑膠浪板不會變黃、褪色老化破裂，形成一個可以完整抵禦UVA及UVB有害紫外線，容許大部份可見光，作為作物行光合作用必要之化學鍵，而且俱有隔絕96%紅外線之功能。

立陽牌隔熱擴散板為現今“零碳綠建築”不可或缺的建材之一，可應用於溫室、廠房、商辦、車棚、遮雨棚。

隔熱擴散浪板與一般PC板及玻璃，室內光線照射效果

一般PC板 (Polycarbonate corrugated sheet)	玻璃 (Glass plate)	立陽牌UV-PC 隔熱擴散浪板

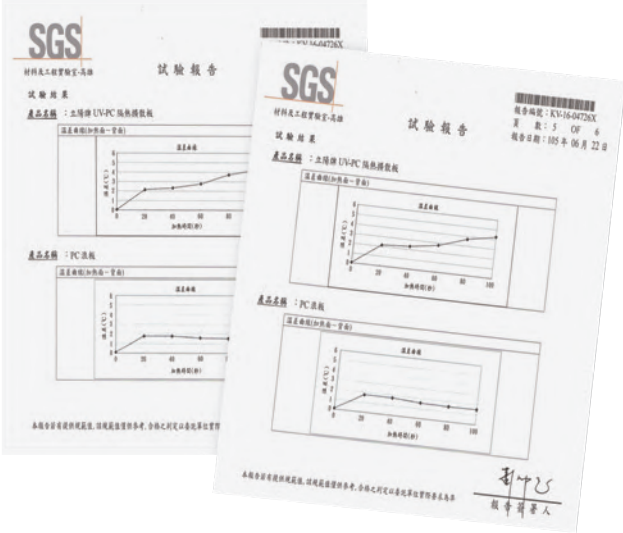
光譜圖表(紫外線、可見光、遠近紅外線)



物性表比較圖

物性表	隔熱擴散浪板	一般PC
霧度(HZ)	99.07%	1.9%
光線穿透率(TT)	73.57%	85%
擴散率(DF)	72.89%	1.68%
平行光線穿透率(PT)	0.68%	86.83%
可見光(visible)	3%	84%
紅外線(IR)	4%	92%
耐候性UV值	0 μw/cm ²	9-1300 μw/cm ²
熱傳導率(W/m • K)	0.0341	0.0402
隔熱試驗(AVIO TVS-200)	4.25 °C	1.52 °C

SGS測試報告



光譜檢測器測試結果



廠房一施工前



廠房一施工後



廠房二施工前



廠房二施工後



立洋塑膠有限公司

743台南市山上區明和里北勢洲97-1號

電話. +886-6-578-4655 / 578 4296

傳真. +886-6-578-4365

E. sales@lyon.com.tw

www.lyon.com.tw