



綠色建築新趨勢
New Trends of Green Building

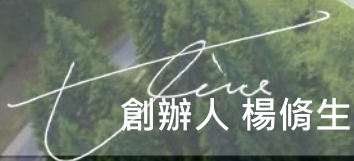
吸血鬼之盾防曬膜



www.globaluplus.com

Uplus秉持「以人為本」的核心理念，意思是「Make your life better!」總是為你著想，做好的產品提升日常生活品質，同時致力做出對環境友善的行動。

Uplus為100%MIT品牌，具備專業的研發團隊、技術師傅等，產品從採購原料到製程皆由專業團隊親自層層把關，品質值得信賴，肩負台灣隱形冠軍的稱號更是對我們的肯定與責任，為人類的生活品質、為環境永續，我們堅持走對的路。


創辦人 楊脩生



2022榮獲經濟部頒發綠色產業獎



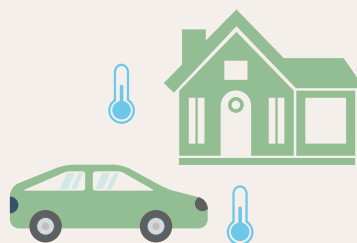
取得綠建材標章認證

1/ 專利製程



與傳統製程相比，省去最耗能的步驟，進而減少1/3碳排放

2/ 高效隔熱



車輛與建築的市場，幫助電動車提升續航力和提升建築的空調運轉效能

ESG 領先業界
環保新價值
以行動實現永續

3/ 環保可回收



產品生命週期結束後，可回收再利用，可做發熱纖維製成發熱衣或製作寶特瓶的添加劑**加速製成**

4/ 環境永續



至今賣出的產品，累計幫地球節省超過25,500噸度電，相當於幫地球約種**1,000,000**棵樹



吸血鬼之盾防曬膜

建築

汽車

吸血鬼之盾
防曬膜





- 奈米隔熱層專利
- 吸收90%以上近紅外線輻射熱能，以降低室內溫度，減少空調使用量
- 阻隔紫外線 > 99%，呵護肌膚，避免家具、木地板因靠窗曝曬而老化龜裂

”



新加坡綠建材



新加坡環保標章



馬來西亞SIRIM



德國萊因認證



馬來西亞MyHIJAU

業界唯一 榮獲多國環保標章

Uplus從設計思維改變，創造獨特的綠經濟，為生活、為環境帶來正面的影響。通過嚴格的環保檢驗，確保它們對環境的影響最小，並獲得多國的環保標章，代表Uplus對你、對地球的承諾，與您攜手打造綠色的美好未來。

實測證明 - 降溫省空調

經國立成功大學實驗室電腦模擬檢測全年節省空調能耗達24%

夏季9月現地實測減少空調用電達18%以上，同時可讓室內溫度平均降4.7°C

空調省電超過

↑ 18%

室內平均降溫

↓ 4.7°C

*根據實際案例、環境會有所不同

空調用電高峰月份	4月	5月	6月	7月	8月	9月
5mm清玻(用電度數)	92.9	109.4	110.6	123.2	110.7	110.7
5mm清玻+U70系列(用電度數)	69.94	82.06	87.95	99.04	89.48	88.12
貼膜後節能可達	25%	25%	20%	20%	19%	20%



世界專利 - UVIR 屏蔽層

全球47國專利，運用超過百萬個奈米陶瓷紅外線吸收粒子，吸收太陽光90%以上近紅外線輻射熱能，並阻隔>99%紫外線，同時保有高透清晰視野。

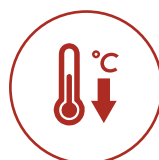
5大核心技術



>99%
阻隔紫外線



全新黑科技
訊號暢行無阻



長效隔熱
降溫有感



高透清晰
降低眩光



安全防爆
玻璃破碎不飛濺

工程實績



誠品



星巴克



NET



樹德半山夢工廠



日月光半導體



新竹巨城



麥當勞



日月光半導體



殼牌公司

Discovery Discovery



國泰商旅



中悅建設



永豐銀行



凱基銀行
KGI BANK



誠品書店



半山夢工廠
BARBUZA DREAMFACTORY



和逸飯店



星巴克



遠東巨城購物中心



麥當勞



王品西堤



NET服飾



新加坡樟宜機場



臺灣駐泰辦事處



馬來西亞威省市政廳

TELADAN Teladan Group



監察院



桃園國際機場
Taoyuan International Airport



台灣高鐵-高雄左營站



臺灣戲曲中心
Taiwan Traditional Theatre Center



三義木雕博物館
SANYI WOOD SCULPTURE MUSEUM



國立宜蘭大學



台北萬華國中



桃園草漯國中



國立元智大學



國立中正大學



國立中央大學
National Central University



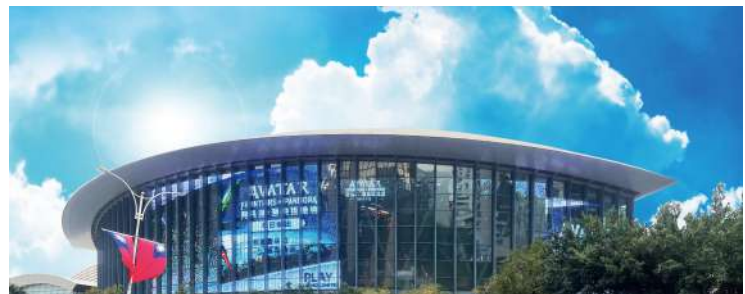
桃園國際機場



新加坡樟宜機場



台灣高鐵-左營站



台北小巨蛋



三義木雕館



監察院



臺灣駐泰辦事處



馬來西亞威省市政廳

工程實績



*更多工程實績請參考Uplus官網

室內防曬膜

建築

汽車

奈米隔熱層專利，吸收掉太陽光裡90%以上近紅外線輻射熱能，以降低室內蓄熱溫度，減少空調使用量，>99%阻隔紫外線，呵護皮膚，避免家具、木地板因靠窗曝曬而老化龜裂。

紫外線阻隔率

(波長300~380nm)

>99%

近紅外線阻隔率

(波長780~2500nm)

>90%

室內防曬膜系列	U70E	U45B	U30E	U20	U10B
可見光穿透率 VLT%	72.0	50.17	32.6	25.5	13.8
可見光反射率 VLR%	7.8	6.01	5.3	4.9	5.4
遮蔽係數 SC	0.56	0.5066	0.44	0.42	0.39
總隔熱率 TSER%	51	55.93	62	63	66

減反射室外膜

帷幕

公共建築

針對室外用的防曬膜，用途為減少帷幕玻璃的反射光害。若一般反射玻璃之反射率為50%，貼上減反射膜後，反射率可大幅降低至3.125%，改善金屬玻璃帶來的反射光害。

紫外線阻隔率

(波長300~380nm)

>99%

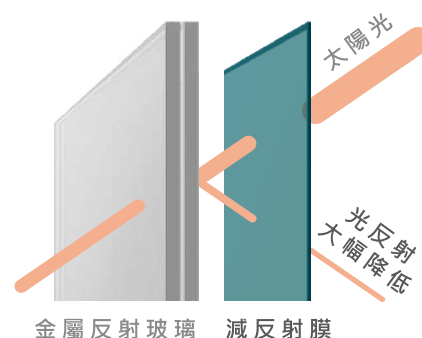
近紅外線阻隔率

(波長780~2500nm)

>90%

減反射室外膜系列	U25EX
可見光穿透率 VLT%	26.8
可見光反射率 VLR%	4.0
遮蔽係數 SC	0.39
總隔熱率 TSER%	66

* 通過第三方光學檢測



多功能建築防爆膜



通過美國國家標準ANSI
《Z97.1-2015》建築安全玻璃防爆測試



適用 場域



特級防爆系列	U90ES	U60ES
可見光穿透率 VLT%	90	63.04
紫外線阻隔率 UV CUT%	-	>99
近紅外線阻隔率 IR CUT%	-	>90
遮蔽係數 SC	-	0.509
總隔熱率 TSER%	-	56
厚度 μm	100	135

* 通過第三方光學檢測

高透系列	U75
可見光穿透率 VLT%	76.39
紫外線阻隔率 UV CUT%	>99
近紅外線阻隔率 IR CUT%	>80
遮蔽係數 SC	0.65
總隔熱率 TSER%	43

* 通過第三方光學檢測

Uplus Life plus

億高應用材料股份有限公司
Zirco Applied Materials Co., Ltd.
桃園市中壢區松勇路217號1樓
1F., No. 217, Songyong Rd., Zhongli Dist.,
Taoyuan City 320010, Taiwan (R.O.C.)
☎ +886 3 4905680
☎ +886 3 4905810
✉ service@zirco-am.com.tw
🌐 www.globaluplus.com

Facebook



Instagram



Youtube



為你的生活加分!