

Uplus,
Life Plus!

為你的生活加分

防曬隔熱玻璃

隔熱節能建材 | 奈米生活應用 | 消費產品應用



好窗戶配好玻璃

Uplus防曬隔熱玻璃

隔熱防曬 / 安全防爆 / 空調省電 / 節能減碳



綠建築首選

膠合玻璃隔熱宅

先進技術-UVIR屏蔽層



可搭配不同顏色或>5MM厚度的玻璃膠合結構

- 近紅外線阻隔率 **>90%** · 節省空調用電

高效阻隔近紅外線(波長780nm~2500nm) · 室內有效降溫 · 節省空調用電。

- 非金屬塗層 · 耐久不氧化

不含金屬 · 不影響室內電子訊號設備 · 耐久長效並減少金屬氧化物對環境的破壞。

- 紫外線阻隔率 **>99%** · 不曬傷

高效率UV紫外線阻隔能力 · 不易曬傷皮膚 · 呵護傢俱飾、骨董名畫等收藏。

- 高透光 · 接近玻璃自然原色

低反射不易產生色差 · 保有波長380~780nm可見光波段高透視 · 採光佳減少燈具使用。



居家自建

大樓帷幕

住宅建案

高透光系列

5+5(清玻)

產品規格

可見光穿透率 VLT%	71.53
可見光反射率 VLR%	6.99
遮蔽係數 SC	0.56
總熱傳係數 Ui	5.68

5+5(綠玻)

產品規格

可見光穿透率 VLT%	60
可見光反射率 VLR%	5.5
遮蔽係數 SC	0.49
總熱傳係數 Ui	5.59

5+5(茶玻)

產品規格

可見光穿透率 VLT%	43.9
可見光反射率 VLR%	5
遮蔽係數 SC	0.48
總熱傳係數 Ui	5.58

5+5(灰玻)

產品規格

可見光穿透率 VLT%	43.3
可見光反射率 VLR%	5
遮蔽係數 SC	0.49
總熱傳係數 Ui	5.6

高隔熱系列

5+5(清玻)

產品規格

可見光穿透率 VLT%	64.2
可見光反射率 VLR%	6.7
遮蔽係數 SC	0.49
總熱傳係數 Ui	3.5

5+5(灰玻)

產品規格

可見光穿透率 VLT%	37.4
可見光反射率 VLR%	5.2
遮蔽係數 SC	0.38
總熱傳係數 Ui	3.5

可搭配不同顏色或>5MM厚度的玻璃膠合結構



為什麼要用 Uplus防曬隔熱玻璃？

更理想的日照環境

5-7°C
立即溫差

>18%
空調節電

≥35dB
隔音效能

更經濟的成本控制

膠合結構可替代傳統Low-e中空結構，降低整體窗框及玻璃成本。

更優異的隔熱性能

新技術-UVIR屏蔽層，非傳統Low-e金屬鍍膜成分，不氧化衰退，並維持高透光高隔熱。

更滿意的居住品質

膠合玻璃結構具良好風壓承受力，即使破損或遇強化玻璃自爆，玻璃碎片不易飛濺造成傷害。

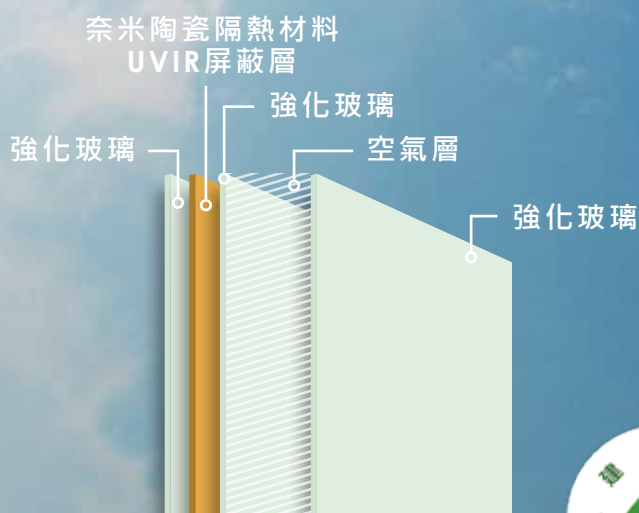
Uplus提供綠建築外殼節能分數之外

較中空玻璃更好的抗風壓能力、隔音效能、紫外線阻隔、防爆安全。

營造理想的日照環境

中空複層再進化

膠合搭配中空結構，隔熱再升級



• 獲台灣綠建材標章認證

獲綠建材肯定，以提升能源效率以及環境容受力，達到環境共生共榮的目的。

• 為您掌握綠建築取分關鍵

我們可以協助綠建築建案客製規劃，助建築設計師取得目標分數。

中空複層系列

5+5+12A+5(清玻)

產品規格

可見光穿透率 VLT%	51.6
可見光反射率 VLR%	8.8
遮蔽係數 SC	0.31
總熱傳係數 Ui	1.58

工程實績

台北市大同區 城市莊園

🏆 黃金級綠建築(灰玻)



新北市新店區 宏國大中央

🏆 黃金級綠建築(清玻)



台北市南港區 久云日出

🏆 黃金級綠建築(清玻)



台北市大同區 廣宇萬和

🏆 銀級綠建築(茶玻)



新北市新店區 鑫建築

★ 鑽石級綠建築(灰玻)



雲林縣林內鄉 光禾墅

採用產品：膠合玻璃(清玻)



台茶生化 | 茶葉觀光工廠 宇榮高爾夫 | 斗六新工程 御翔開發建設 | 台北中正區新案(銀級綠建築)
茂森建設 | 三重新建工程 鈺陞建設 | 御品店鋪住宅 御翔開發建設 | 台北大安區新案(銀級綠建築)
廣宇建設 | 廣宇江南(銀級綠建築)

*更多工程實績請參考Uplus官網。

Uplus Life plus.

為你的生活加分



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

