

台玻反射玻璃性能數據表

TGI- Solarflex Reflective Glass Performance Data

Raw Color 原板	Item code 編號	Thick mm 厚度	Visible 可視光		UV Trans. % 紫外線透過率	Solar Heat 太陽熱能					U-Value U-值		Shading Coefficient 遮蔽係數
			Trans. % 透過率	Reflec. Outdoor % 室外反射率		Reflec. % 反射率	Absorb. % 吸收率	Direct Trans. % 直接透過率	Total Heat Trans. % 總透過率	Relative Heat Gain W/m ² 總熱透過量	Winter Nighttime W/m ² K 冬夜	Summer Daytime W/m ² K 夏日	
Clear 透明色	CL-PGY40-6-T	6	39	16	25	13	48	39	54	431	5.70	5.13	0.62
	CL-PGY50-6-T	6	50	12	32	10	40	50	62	491	5.76	5.19	0.71
	CL-PGY60-6-T	6	60	10	37	9	33	58	68	536	5.79	5.22	0.79
	CL-PSS40-6-T	6	42	25	31	20	46	34	47	372	5.09	4.47	0.54
	CL-PTS40-6-T	6	42	18	20	16	51	33	46	370	4.99	4.36	0.53
	CL-SC40-6	6	41	14	29	12	52	36	52	416	5.58	5.01	0.60

1. 數據計算依據 ISO 9050 及 WINDOW 6.3

1 W/m² =0.317 BTU/ft² hr

1 W/m²K=0.176 BTU/ft² hr°F

1. Data are calculated according to ISO9050 & WINDOW 6.3 software

1 W/m² =0.317 BTU/ft² hr

1 W/m²K=0.176 BTU/ft² hr°F