

RawColor 原板		Clear 透明色									
Item code 編號		TG-CL-2	TG-CL-3	TG-CL-4	TG-CL-5	TG-CL-6	TG-CL-8	TG-CL-10	TG-CL-12	TG-CL-15	TG-CL-19
Thick mm 厚度		2	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Visible 可視光	Trans. % 透過率	90.5	90	89	89	88	88	87	87	85	84
	Reflec. Outdoor % 室外反射率	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
UV Trans. % 紫外線透過率		78	74	70	67	65	59	55	51	48	45
Solar Heat 太陽熱能	Reflec. % 反射率	9	8	7	7	7	7	7	7	7	6
	Absorb. % 吸收率	3	7	10	11	13	15	18	21	25	30
	Direct Trans. % 直接透過率	88	85	83	82	80	78	75	72	68	64
	Total Heat Trans. % 總透過率	89	88	86	85	83	82	80	78	76	74
	Relative Heat Gain W/m2 總熱透過量	686	679	664	657	642	638	621	608	587	572
U-Value U-值	Nighttime W/m2K 冬夜	5.95	5.91	5.87	5.83	5.79	5.75	5.68	5.62	5.52	5.4
	Summer Daytime W/m2K 夏日	5.36	5.33	5.29	5.26	5.23	5.19	5.13	5.08	5	4.89
Shading Coefficient 遮蔽係數		1.02	1.01	0.99	0.98	0.95	0.95	0.92	0.9	0.87	0.85

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