

台玻優白玻璃性能數據表

TGI-Super Clear 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	
Super Clear 優白 透明色	TG-S.CL-3.2	3.2	91	8	89	8	2	90	91	698	5.91	5.33	1.04
	TG-S.CL-4	4	91	8	88	8	3	89	90	692	6.87	5.29	1.03
	TG-S.CL-5	5	91	8	87	8	3	89	90	690	5.83	5.26	1.03
	TG-S.CL-6	6	91	8	86	8	4	88	89	688	5.79	5.23	1.03
	TG-S.CL-8	8	91	8	84	8	4	88	89	685	5.72	5.17	1.02
	TG-S.CL-10	10	90	8	83	7	6	87	89	682	5.65	5.11	1.02
	TG-S.CL-12	12	90	8	80	7	7	86	88	680	5.57	5.04	1.02
	TG-S.CL-15	15	90	8	78	7	8	85	88	674	5.47	4.95	1.01
	TG-S.CL-19	19	90	8	77	7	10	83	86	665	5.34	4.85	0.99

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