

TGI Tinted Glass Performance Data 台玻浮式色板玻璃性能數據

Color 色別	Thick Mm 厚度	Visible light 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. % 反射率		Reflec. % 反射率	Absorb. % 吸收率	Direct Heat 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	
French Green 法國 綠色	4	79	9	28	7	39	54	66	517	5.87	5.29	0.75
	5	77	8	24	6	46	48	62	493	5.83	5.26	0.72
	6	74	7	20	6	50	44	60	472	5.79	5.23	0.68
	8	69	7	15	6	57	37	55	437	5.72	5.17	0.63
	10	64	7	12	6	63	31	51	409	5.64	5.10	0.59
	12	60	6	9	5	69	26	49	391	5.56	5.03	0.56
Ocean Blue 海洋 藍色	4	65	7	32	7	37	56	68	535	5.87	5.29	0.78
	5	60	7	28	7	44	49	63	499	5.83	5.26	0.73
	6	55	6	24	6	49	45	60	477	5.79	5.23	0.69
	8	46	6	18	5	58	37	55	438	5.72	5.17	0.63
	10	39	6	15	5	65	30	50	405	5.66	5.11	0.58
	12	33	6	12	5	71	24	47	379	5.57	5.04	0.54
Bronze 茶色	4	61	7	26	6	31	63	72	564	5.87	5.29	0.83
	5	56	6	22	6	38	56	68	531	5.83	5.26	0.78
	6	50	6	19	6	44	50	64	505	5.79	5.23	0.73
	8	42	6	14	6	52	42	58	462	5.72	5.17	0.67
	10	35	6	11	5	60	35	54	430	5.65	5.11	0.62
	12	27	5	6	5	67	28	49	397	5.56	5.04	0.57

Grey 灰色	4	57	6	26	6	37	57	68	536	5.87	5.29	0.78
	5	51	6	21	6	44	50	63	499	5.83	5.26	0.73
	6	45	6	17	6	50	44	60	472	5.79	5.23	0.68
	8	34	5	12	5	60	35	54	428	5.72	5.17	0.61
	10	28	5	9	5	68	27	49	394	5.64	5.10	0.56
	12	22	4	5	5	74	21	45	366	5.57	5.04	0.52