

Type Of Glass	Thickness (mm)	Transmittance			Reflectance			U-Value (W/m ² .K)	SHGC	SC	STC
		Visible T _v (%)	UV T _{uv} (%)	Solar T _e (%)	Visible		Solar Energy P _e (%)				
					Out (%)	In (%)					
Double Glazing – kính hộp (kính Solar control #2 + Khí Argon 90% + Kính trắng VIFG)											
Solar Control Blue T55 <i>Xanh biển</i>	5+9+5	52	30	36	10	14	10	2.39	0.45	0.51	31
	6+12+6	52	28	35	9	14	10	2.24	0.44	0.50	34
	8+12+8	51	27	34	9	14	10	2.22	0.43	0.49	35
Solar Control Neutral T55 <i>Trung tính</i>	5+9+5	51	30	37	11	19	9	2.41	0.45	0.51	31
	6+12+6	51	28	36	10	19	9	2.26	0.44	0.50	34
	8+12+8	50	27	35	10	19	9	2.24	0.43	0.49	35
Solar Control Green T45 <i>Xanh lá</i>	5+9+5	43	23	32	25	16	13	2.46	0.41	0.47	31
	6+12+6	42	21	29	24	15	13	2.28	0.39	0.45	34
	8+12+8	41	20	29	23	15	13	2.26	0.38	0.44	35
Solar Control Blue T45 <i>Xanh biển</i>	5+9+5	43	26	29	16	12	13	2.36	0.38	0.44	31
	6+12+6	42	23	28	15	12	12	2.22	0.37	0.43	34
	8+12+8	41	22	27	14	12	12	2.21	0.36	0.42	35
Solar Control Neutral T45 <i>Trung tính</i>	5+9+5	42	26	29	8	15	8	2.34	0.38	0.44	31
	6+12+6	42	22	26	8	15	8	2.20	0.37	0.43	34
	8+12+8	41	21	26	8	15	8	2.18	0.36	0.42	35
Double Glazing – kính hộp (kính Low-E #2 + Khí Argon 90% + Kính trắng VIFG)											
Low E Neutral T70 <i>Trung tính</i>	5+9+5	65	32	39	26	24	38	1.56	0.43	0.49	31
	6+12+6	64	30	37	26	24	37	1.28	0.42	0.48	34
	8+12+8	64	29	37	26	24	35	1.27	0.42	0.48	35
Low E Neutral T50 <i>Trung tính</i>	5+9+5	52	29	30	22	16	30	1.66	0.35	0.40	31
	6+12+6	52	28	29	22	16	30	1.40	0.34	0.39	34
	8+12+8	51	27	28	22	16	30	1.38	0.34	0.39	35
Low E Blue T50 <i>Xanh biển</i>	5+9+5	51	18	29	23	18	34	1.65	0.34	0.39	31
	6+12+6	51	19	28	23	18	34	1.39	0.33	0.38	34
	8+12+8	50	18	27	23	18	34	1.37	0.32	0.37	35
Low E Neutral T40 <i>Trung tính</i>	5+9+5	43	23	26	27	20	35	1.64	0.29	0.33	31
	6+12+6	42	21	23	27	20	34	1.37	0.28	0.32	34
	8+12+8	42	20	22	27	20	34	1.35	0.28	0.32	35
Low E Blue T40 <i>Xanh biển</i>	5+9+5	42	16	24	28	23	35	1.63	0.28	0.32	31
	6+12+6	42	15	23	28	23	34	1.37	0.27	0.31	34
	8+12+8	41	14	22	28	23	34	1.35	0.27	0.31	35
Low E Neutral T30 <i>Trung tính</i>	5+9+5	33	17	18	30	24	36	1.64	0.23	0.26	31
	6+12+6	32	16	17	30	24	35	1.39	0.22	0.25	34
	8+12+8	32	15	16	30	24	35	1.37	0.22	0.25	35
Low E Blue T30 <i>Xanh biển</i>	5+9+5	32	12	18	29	25	34	1.67	0.23	0.26	31
	6+12+6	32	11	17	29	25	34	1.43	0.22	0.25	34
	8+12+8	31	10	16	29	25	33	1.41	0.22	0.25	35

B. CÁC CHỈ TIÊU KHÁC – OTHER CHARACTERISTICS

Type of glass Loại kính	Characteristic Chỉ tiêu kỹ thuật	Test method Phương pháp thử	Utilisation Sử dụng
Solar Control	1. Condensation resistance Độ bền chống ngưng tụ 2. Acid resistance Độ bền chịu axit 3. Abrasion resistance Độ bền chịu mài mòn 4. Neutral salt spray resistance Độ bền phun muối trung tính	EN 1096-2	Single or double glazing, coating in #2 Kính đơn lớp hoặc kính hộp, mặt phủ ở mặt số 2
Low-E	1. Solar radiation resistance Độ bền chịu bức xạ mặt trời	EN 1096-3	Double glazing, coating in #2 Kính hộp, mặt phủ ở mặt số 2