

Type Of Glass	Thickness (mm)	Transmittance			Reflectance			U-Value (W/m <sup>2</sup> .K)	SHGC	SC	STC
		Visible T <sub>v</sub> (%)	UV T <sub>uv</sub> (%)	Solar T <sub>e</sub> (%)	Visible		Solar Energy P <sub>e</sub> (%)				
					Out (%)	In (%)					
<b>Double Glazing – kính hộp (kính Solar control #2 + Khí Argon 90% + Kính trắng VIFG)</b>											
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
<b>Double Glazing – kính hộp (kính Low-E #2 + Khí Argon 90% + Kính trắng VIFG)</b>											
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	32	17	18	30	24	36	1.64	0.22	0.25	31
	6+12+6	31	16	17	30	24	35	1.39	0.21	0.24	34
	8+12+8	31	15	16	30	24	35	1.37	0.21	0.24	35
Low E Blue T30 <i>Xanh biển</i>	5+9+5	31	12	18	29	25	34	1.67	0.22	0.25	31
	6+12+6	31	11	17	29	25	34	1.43	0.21	0.24	34
	8+12+8	30	10	16	29	25	33	1.41	0.21	0.24	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	<b>1. Condensation resistance</b> Độ bền chống ngưng tụ <b>2. Acid resistance</b> Độ bền chịu axit <b>3. Abrasion resistance</b> Độ bền chịu mài mòn <b>4. Neutral salt spray resistance</b> Độ bền phun muối trung tính	EN 1096-2	<b>Single or double glazing, coating in #2</b> Kính đơn lớp hoặc kính hộp, mặt phủ ở mặt số 2
Low-E	<b>1. Solar radiation resistance</b> Độ bền chịu bức xạ mặt trời	EN 1096-3	<b>Double glazing, coating in #2</b> Kính hộp, mặt phủ ở mặt số 2