

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT KÍNH TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

## TECHNICAL CHARACTERISTIC OF ENERGY SAVING GLASS

### A. CÁC CHỈ TIÊU QUANG HỌC VÀ BỨC XẠ - LUMINOUS AND SOLAR CHARACTERISTICS

Type Of Glass	Thickness (mm)	Transmittance			Reflectance			U Value ( $\bar{W}/m^2.K$ )	SHGC	SC	STC
		Visible $T_v$ (%)	UV $T_{uv}$ (%)	Solar $T_e$ (%)	Visible		Solar Energy $P_e$ (%)				
					Out (%)	In (%)					
<b>Single Glazing – kính đơn lớp (kính tiết kiệm năng lượng#2)</b>											
Solar Control Blue T55 <i>Xanh biển</i>	4	58	39	41	7	7	9	3.99	0.54	0.62	29
	5	57	38	41	7	7	8	3.97	0.54	0.62	30
	6	57	37	40	6	7	8	3.96	0.54	0.62	31
	8	56	36	40	6	7	8	3.95	0.53	0.61	33
	10	56	35	39	6	7	7	3.94	0.53	0.61	35
	12	55	34	39	6	7	7	3.93	0.53	0.61	36
Solar Control Neutral T55 <i>Trung tính</i>	4	57	39	42	5	12	7	3.97	0.54	0.62	29
	5	56	38	42	5	12	7	3.95	0.54	0.62	30
	6	56	37	41	5	12	7	3.94	0.54	0.62	31
	8	55	36	41	5	12	7	3.93	0.53	0.61	33
	10	55	35	40	5	12	7	3.92	0.53	0.61	35
	12	54	34	40	5	12	7	3.91	0.53	0.61	36
Solar Control Green T45 <i>Xanh lá</i>	4	47	29	37	23	9	13	4.14	0.50	0.57	29
	5	47	28	37	22	9	12	4.11	0.50	0.57	30
	6	46	26	35	22	9	12	4.08	0.48	0.56	31
	8	45	25	34	21	9	11	4.05	0.48	0.56	33
	10	45	24	34	21	8	11	3.98	0.48	0.56	35
	12	44	23	33	20	8	10	3.95	0.47	0.54	36
Solar Control Blue T45 <i>Xanh biển</i>	4	48	34	34	14	4	12	3.92	0.47	0.54	29
	5	47	33	34	13	4	12	3.90	0.47	0.54	30
	6	47	31	33	13	4	11	3.88	0.46	0.53	31
	8	46	29	32	12	5	11	3.86	0.46	0.53	33
	10	46	28	31	12	5	10	3.84	0.46	0.53	35
	12	45	27	30	12	5	10	3.82	0.45	0.52	36
Solar Control Neutral T45 <i>Trung tính</i>	4	46	32	32	6	8	7	3.91	0.47	0.54	29
	5	46	31	32	6	8	7	3.88	0.47	0.54	30
	6	46	29	31	6	8	7	3.86	0.46	0.53	31
	8	45	28	31	6	8	7	3.83	0.46	0.53	33
	10	45	27	30	6	8	7	3.80	0.46	0.53	35
	12	45	26	30	6	8	7	3.78	0.45	0.52	36