

SUNERGY												
Type Of Glass	Standard Thickness (mm)	Coating Position	Light Characteristic			Energy Characteristic				Solar Factor (%)	Shading Coefficient	U Value W/m ² K
			Transmittance (%)	Reflectance Out (%)	Reflectance In (%)	Transmittance (%)	Reflectance (%)	Absorption (%)	Ultra Violet Transmission (%)			
Clear (SNFL)	3	#2	70	9	11	57	10	33	49	63	0,73	4,1
	4	#2	70	9	11	56	10	34	46	62	0,72	4,1
	5	#2	69	9	11	55	9	36	44	61	0,71	4,1
	6	#2	69	9	11	54	9	37	42	61	0,70	4,1
	8	#2	68	9	11	52	8	40	39	59	0,68	4,1
	10	#2	68	9	11	50	8	42	36	58	0,66	4,0
Cool (SNCFI)	5	#2	50	7	9	39	7	54	34	49	0,56	4,4
	6	#2	50	6	9	38	7	55	33	48	0,56	4,4
	8	#2	50	6	9	36	7	57	30	47	0,55	4,3
Green (SNGN)	6	#2	56	7	10	30	6	64	14	42	0,48	4,1
	8	#2	51	7	9	25	6	69	10	38	0,43	4,1
Blue Green (SNGN)	6	#2	47	7	9	27	6	67	16	40	0,46	4,1
	8	#2	42	6	9	22	6	72	12	36	0,41	4,1
Euro Grey (SNGN)	6	#2	34	6	8	28	6	66	13	40	0,46	4,1
	8	#2	27	5	8	22	6	72	9	35	0,41	4,0

REMARK

- The energy properties are calculated according to ISO 9050 and ISO 10292
- The tolerance of published data with respect to photometric properties is +/- 3 points
- The U-Value tolerance is +/- 0.1 W/m²K
- Specifications, technical and other data are based on information available at the time of preparation of this document and are subjected to change without notice.
- PT. Asahimas Flat Glass Tbk. cannot be held responsible for any deviation between the data introduced and the conditions on site.
- This document is no evaluation of the risk of glass breakage due to thermal stress.
- Tempered glass and heat strengthened glass have potential risk of spontaneous breakage. PT. Asahimas Flat Glass Tbk. cannot guarantee spontaneous breakage due to characteristics of glass. For tempered glass, PT. Asahimas Flat Glass Tbk. strongly recommends to apply heat soak test to reduce the risk of spontaneous breakage.
- The Official NiS Disclaimer document is available on www.amfg.co.id

REMARK

- Data properti energi dihitung merujuk pada standar ISO 9050 dan ISO 10292
- Toleransi data yang dipublikasikan sehubungan dengan sifat fotometrik adalah +/- 3 poin
- Toleransi U-Value adalah +/- 0,1 W / m²K
- Spesifikasi, teknis, dan data lainnya berdasarkan informasi yang tersedia pada saat persiapan dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- PT. Asahimas Flat Glass Tbk. tidak bertanggung jawab atas penyimpangan antara data yang diperkenalkan dan ketentuan di situs
- Dokumen ini tidak mengevaluasi risiko kerusakan kaca akibat thermal stress.
- Kaca tempered dan kaca heat strengthened memiliki potensi risiko Spontaneous Breakage. PT. Asahimas Flat Glass Tbk. tidak menjamin kerusakan oleh kepecahan mendadak karena karakteristik kaca. Untuk kaca tempered, PT. Asahimas Flat Glass Tbk. sangat merekomendasikan untuk menerapkan tes Heat Soak untuk mengurangi risiko kerusakan oleh kepecahan mendadak.
- Dokumen resmi mengenai Disclaimer NiS tersedia di website www.amfg.co.id