

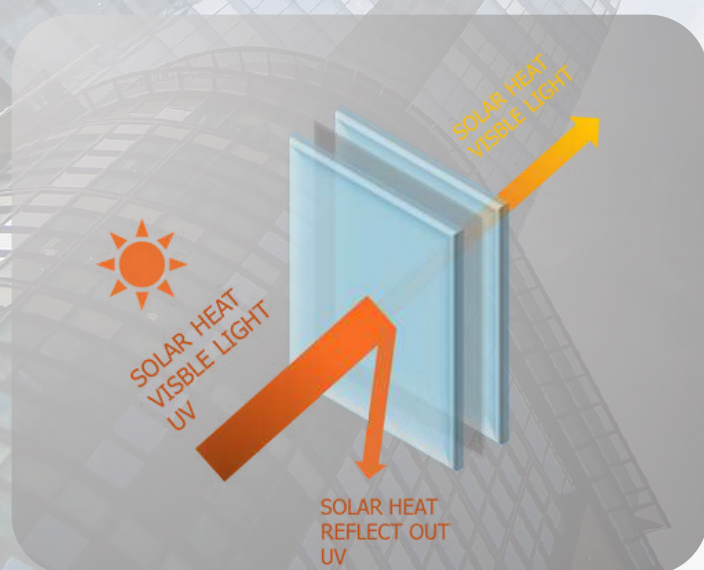
SOLAR STOP®

HIGH-PERFORMANCE LAMINATED GLASS



นวัตกรรมแห่งความสว่างและความสบาย

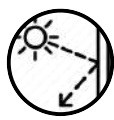
Solar Stop เป็นกระจกลามิเนตที่ถูกออกแบบมาเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูง ยอมให้แสงสว่างส่องผ่านเข้าสู่อาคารได้ดีมาก ในขณะที่เดียวกันช่วยลดความร้อนจากรังสีแสงอาทิตย์เข้าสู่ภายในอาคาร อีกทั้งยังลดค่าการสะท้อนแสงได้ดี ซึ่งช่วยให้มองเห็นภาพในตัวอาคารได้ดี เหมาะสำหรับโชว์รูมแสดงสินค้า อาคารที่พักอาศัย โรงแรมและอาคารขนาดใหญ่



LSG >1.2 SHGC<0.55 Rout<15



ENERGY SAVING



LOW REFLECTIVE



EIA APPROVE



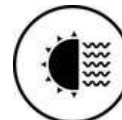
ECO FRIENDLY



THIN & LIGHT



NATURAL LIGHT



LOW EMISSION

DATA PERFORMANCE

Item	Product Name	Color	Glass Thickness (mm)	LSG	OPTICAL PERFORMANCE				THERMAL PERFORMANCE		SC	SHGC	STC
					Visible Light (%)			A	RHG	U-value			
					T	R							
						Out	In						
Laminated Solar Stop													
1	SOLAR STOP HH E 10076	Clear	10.76	1.55	68	8	10	62	107.58	2.68	0.50	0.44	36
2	SOLAR STOP HH E 12076	Clear	12.76	1.52	67	8	10	63	106.26	2.66	0.50	0.44	37
3	SOLAR STOP HH E-567 12114	Light Grey	13.14	1.30	48	7	10	71	92.28	2.67	0.43	0.37	37
4	SOLAR STOP HH E-BRZ 12076	Bronze	12.76	1.21	41	6	9	76	84.85	2.66	0.39	0.34	37
5	SOLAR STOP HH E-CTGY 12076	Light Grey	12.76	1.30	48	7	9	73	90.74	2.66	0.42	0.37	37
6	SOLAR STOP HH SE 10076	Light Grey	10.76	1.35	50	6	9	73	91.92	2.76	0.42	0.37	36
7	SOLAR STOP HH SE 12076	Light Grey	12.76	1.32	49	6	9	73	91.27	2.74	0.42	0.37	37
8	SOLAR STOP HH SE-ATV 12076	Light Grey	12.76	1.35	46	14	11	70	85.79	2.74	0.39	0.34	37
Noise Control Solar Stop													
9	NCG HH E-005-567 1239	Light Grey	13.90	1.30	48	7	10	71	92.43	2.66	0.43	0.37	39
10	NCG HH E-CTGY-005 1239	Light Grey	13.52	1.30	48	6	9	73	90.92	2.63	0.42	0.37	39
11	NCG HH SE-005 1239	Light Grey	13.52	1.30	48	6	9	74	91.48	2.71	0.42	0.37	39
12	NCG HHH E-005 3043 IGU	Clear	31.52	1.64	59	12	15	67	85.94	1.83	0.41	0.36	43
13	NCG HHH E-CTGY-005 3043 IGU	Light Grey	31.52	1.48	43	8	15	75	70.31	1.83	0.33	0.29	43
14	NCG HHH SE-005 3043 IGU	Light Grey	31.52	1.48	43	8	14	76	70.44	1.87	0.33	0.29	43
Laminated Insulated Solar Stop													
15	HEAT STOP HHF SE-005 26076	Light Grey	26.76	1.47	44	8	14	75	72.88	2.04	0.34	0.30	39
16	HEAT STOP HHH SEPCL-005 26076	Light Grey	26.76	1.41	38	8	15	77	66.49	1.91	0.31	0.27	39
17	HEAT STOP HHH SE-005 28076	Light Grey	28.76	1.52	44	8	14	75	71.16	1.89	0.33	0.29	40
18	HEAT STOP HHH SE-005 30076	Light Grey	30.76	1.48	43	8	14	76	70.36	1.89	0.33	0.29	41
19	HEAT STOP HHHH SEPCL-005 30152	Light Grey	31.52	1.42	37	8	15	78	65.67	1.88	0.30	0.26	41
20	HEAT STOP HHHH SE-005 32152	Light Grey	33.52	1.48	43	8	14	76	70.31	1.87	0.33	0.29	42

LAMI-LITE 66.1



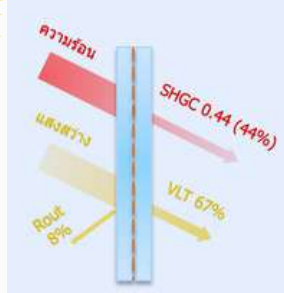
LSG : 1.11
U-VALUE : 5.04



SOLAR STOP HH E 12076



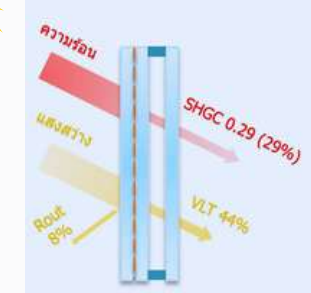
LSG : 1.52
U-VALUE : 2.66



HEAT STOP HHH SE-005 28076



LSG : 1.52
U-VALUE : 1.89



Application :

- ✓ Windows & Doors
- ✓ Museum, Shop
- ✓ Showroom
- ✓ High Performance Buildings
- ✓ Partitions
- ✓ Curtain Walls

Feature & Benefits :

- ✓ Low-E Coating
- ✓ High Thermal Insulation
- ✓ Reduce Energy Consumption (Saving Electricity Cost)
- ✓ High Quality Film
- ✓ Deluxe Room



TIS 1222-2560

TIS 1231-2560



marketing@tgsg.co.th



www.tgsg.co.th

02 294 6287

