

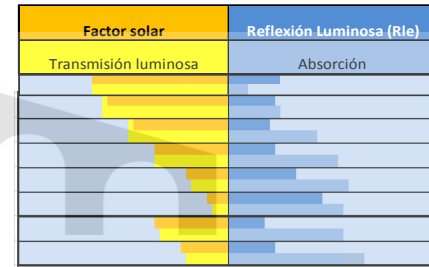


## SGG COOL-LITE ST / SGG COOL-LITE STB

### Control Solar Reflectante y Neutro

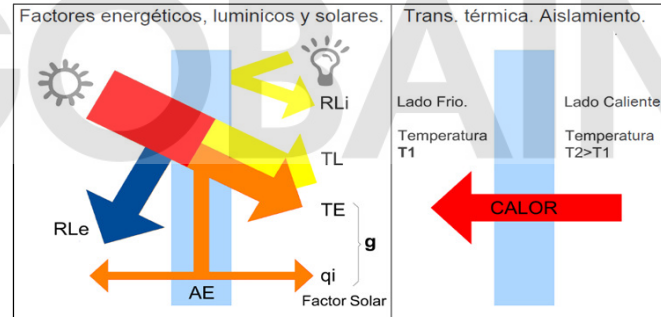
### PRODUCTOS ESTÁNDAR - Base vidrio incoloro SGG PLANICELAR

GAMA ESTANDAR - CONTROL SOLAR REFLECTANTE NEUTRO - CARACTERIZACIÓN (6*/16 argón 90%/ 4)												
PRODUCTO	Luz			Energía					Factor Solar		T.Térmica	
	TL	RLe	RLi	TE	REe	REi	TUV	AE1	SC	U	e	
sgg COOL-LITE ST Bright Silver	62	34	34	59	26	27	37	11	0,63	0,72	2,6	0,89
sgg COOL-LITE ST 167	60	23	24	54	17	20	32	25	0,59	0,68	2,6	0,86
sgg COOL-LITE ST 150	47	20	22	40	16	20	25	42	0,46	0,53	2,6	0,86
sgg COOL-LITE ST 136	34	23	23	28	19	23	20	52	0,34	0,39	2,5	0,80
sgg COOL-LITE ST 120	18	32	31	15	26	31	12	58	0,21	0,24	2,4	0,67
sgg COOL-LITE ST 108	7	44	40	5	38	41	5	56	0,09	0,10	1,4	0,13
sgg COOL-LITE STB 136	33	18	22	27	16	26	19	55	0,34	0,39	2,5	0,77
sgg COOL-LITE STB 120	20	21	32	16	19	34	11	64	0,23	0,26	2,4	0,70



Caracterización obtenida según EN-410 y EN-673. \*Posición de la capa

- TL:** Transmisión Luminosa: % de luz visible que pasa a través del vidrio.
- RLe:** Reflexión Luminosa Exterior: % de luz visible reflejada hacia el exterior.
- RLi:** Reflexión Luminosa Interior: % de luz visible reflejada hacia el interior.
- TE:** Transmisión Energética: % de energía solar transmitida a través del vidrio.
- AE:** Absorción Energética: % de energía solar absorbida por el vidrio
- g:** Factor Solar: Energía solar total que pasa al interior. A menor valor mayor eficacia de control solar
- SC:** Coeficiente de Sombra: Protección solar referida a un vidrio incoloro de 3mm. (g=0,88)
- U:** Transmittancia Térmica: Cantidad de calor transmitida a través del vidrio de acuerdo con la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior. Cuanto menor sea su valor, mayor aislamiento térmico. (W/M²k)
- qi:** Re-emisión de energía hacia el interior
- e:** Emisividad normal



**SGG COOL-LITE ST / SGG COOL-LITE STB**  
**Control Solar Reflectante y Neutro**

**PRODUCTOS ESTÁNDAR - Base incolora SGG PLANICLEAR**



GAMA ESTÁNDAR - CONTROL SOLAR REFLECTANTE NEUTRO - TRANSFORMABILIDAD											
PRODUCTO	Aspecto	Substrato	Templabilidad	Laminable cara capa	Curvable	Serigrafía cara capa	Desbordeado	Espesores estándar (mm)			
SGG COOL-LITE ST Bright Silver	NEUTRO	PLANCLEAR	TEMPLABLE	SI	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
SGG COOL-LITE ST 167 150 136 120 108	NEUTRO	PLANCLEAR	TEMPLABLE	SI	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	NEUTRO	PLANCLEAR	TEMPLABLE	SI	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	PLATA	PLANCLEAR	TEMPLABLE	SI	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	PLATA	PLANCLEAR	TEMPLABLE	SI	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	PLATA	PLANCLEAR	TEMPLABLE	SI	SI	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
SGG COOL-LITE STB 136 120	AZUL PLATA	PLANCLEAR	TEMPLABLE	SI	*	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)
	AZUL PLATA	PLANCLEAR	TEMPLABLE	SI	*	SI	NO NECESARIO	6	8	10	12(c)

(c) Bajo consulta. \*Es responsabilidad del transformador confirmar la viabilidad de este proceso en sus instalaciones en función de equipamiento industrial, espesores, dimensiones, radio curvatura, etc.



Forum im MediaPark 4 - Köln- Germany - SGG COOL-LITE ST 150