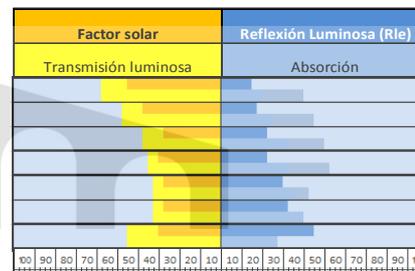




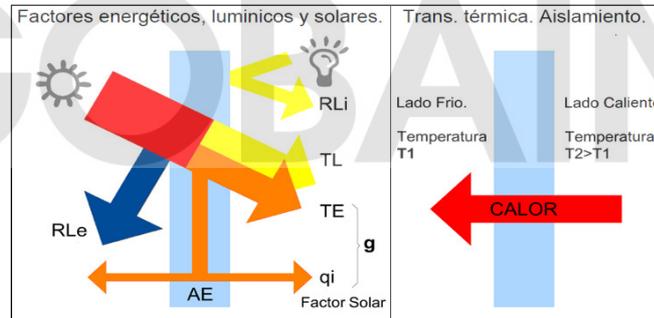
SGG COOL-LITE KNT / SGG COOL-LITE KBT / SGG COOL-LITE KG / SGG COOL-LITE KS
Control Solar y Aislamiento Térmico Reforzado (ATR)
PRODUCTOS ESTÁNDAR - Base vidrio incoloro SGG PLANICLEAR

GAMA ESTÁNDAR - CONTROL SOLAR y ATR - CARACTERIZACIÓN (6*/16 argón 90%/ 4)													
PRODUCTO	Luz			Energía						Factor Solar		T.Térmica	
	TL	RLe	RLi	TE	REe	REi	TUV	AE1	Solar	SC	U	e	
sgg COOL-LITE KNT	164	58	15	10	43	17	20	33	38	0,47	0,54	1,5	0,14
	155	48	17	10	34	20	23	28	44	0,38	0,44	1,4	0,10
	140	38	23	12	26	26	27	20	48	0,29	0,33	1,3	0,10
sgg COOL-LITE KBT	140	37	24	17	26	23	29	23	50	0,3	0,34	1,4	0,11
sgg COOL-LITE KG Recocido	137	35	30	29	26	34	41	28	39	0,29	0,33	1,2	0,05
	KG Templado	137	35	34	32	26	35	43	32	0,29	0,33	1,2	0,05
sgg COOL-LITE KS	147	44	43	38	29	43	47	16	27	0,31	0,36	1,1	0,03

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:** Transmitancia 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





SGG COOL-LITE KNT/SGG COOL-LITE KBT/SGG COOL-LITE KG /SGG COOL-LITE KS

Control Solar y Aislamiento Térmico Reforzado (ATR)

PRODUCTOS ESTÁNDAR - Base incolora SGG PLANICLEAR

GAMA ESTÁNDAR - CONTROL SOLAR y ATR - TRANSFORMABILIDAD													
PRODUCTO		Aspecto	Substrato	Templabilidad	Laminable cara capa	Curvable	Serigrafía cara capa	Desbordeado	Espesores estándar (mm)				
SGG COOL-LITE	KNT	164	NEUTRO	PLANICLEAR	TEMPLABLE	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
		155	NEUTRO	PLANICLEAR	TEMPLABLE	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
		140	NEUTRO	PLANICLEAR	TEMPLABLE	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
SGG COOL-LITE	KBT	140	AZULADO	PLANICLEAR	TEMPLABLE	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
SGG COOL-LITE	KG	Recocido 137	DORADO	PLANICLEAR	NO	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
		Templado 137	DORADO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
SGG COOL-LITE	KS	147	PLATA SUAVE	PLANICLEAR	NO TEMPLABLE	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)

Las gamas SGG COOL-LITE KNT, SGG COOL-LITE KBT, SGG COOL-LITE KG y SGG COOL-LITE KS deben ensamblarse siempre en doble acristalamiento con la capa en posición 2. (c) Bajo consulta.



Estación Marítima de Denia - Alicante - España - SGG COOL-LITE KNT 164

