

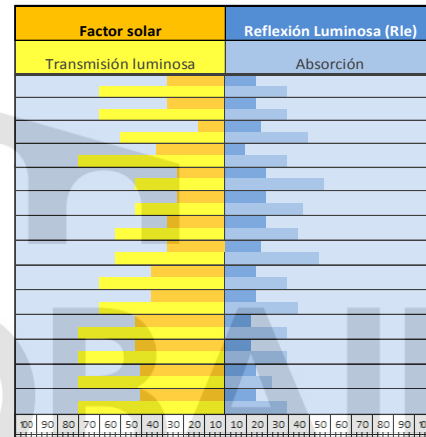


SGG COOL-LITE SKN / SGG COOL-LITE XTREME

Control Solar Neutro de muy Alta Selectividad y Aislamiento Térmico Reforzado (ATR)

PRODUCTOS ESTÁNDAR - Base vidrio incoloro SGG PLANICLEAR

GAMA ESTÁNDAR - ALTA SELECTIVIDAD NEUTROS y ATR - CARACTERIZACIÓN (6° / 16 argón 90% / 4)													
PRODUCTO	Luz			Energía					Factor Solar	SC	T. Térmica		
	TL	RLe	RLi	TE	REe	REi	TUV	AE1			U	e	
SGG COOL-LITE XTREME	60/28	60	14	17	26	42	19	14	31	0,28	0,32	1,0	0,01
	60/28 II	61	14	17	26	43	49	10	30	0,28	0,32	1,0	0,01
	50/22 II	50	17	21	20	41	53	12	39	0,22	0,25	1,0	0,01
	70/33	70	11	13	31	37	45	18	31	0,33	0,38	1,0	0,01
SGG COOL-LITE SKN	144 II	42	20	15	20	37	37	20	48	0,23	0,26	1,1	0,03
	145	41	19	15	20	40	42	9	40	0,22	0,25	1,1	0,03
	154	52	19	22	26	37	44	22	36	0,28	0,32	1,0	0,01
	154 II	52	18	22	26	30	47	19	44	0,28	0,32	1,0	0,01
	165	61	16	18	32	37	43	21	30	0,34	0,39	1,0	0,03
	165 II	61	16	18	32	34	40	29	34	0,34	0,39	1,0	0,01
	174	69	11	13	39	31	36	28	29	0,41	0,47	1,1	0,03
	174 II	69	11	13	39	30	35	27	30	0,41	0,47	1,1	0,04
176	71	13	15	36	41	42	22	22	0,38	0,43	1,0	0,01	
176 II	70	13	15	35	34	42	23	30	0,37	0,43	1,0	0,01	



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.

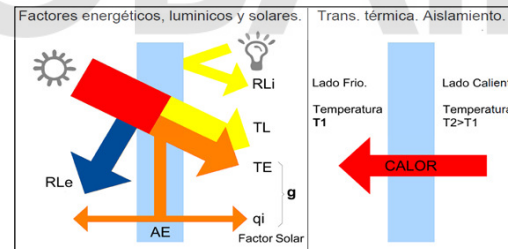
TE: Transmisión Energética: % de energía solar transmitida a través del vidrio.

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





SGG COOL-LITE SKN / SGG COOL-LITE XTREME

Control Solar Neutro de muy Alta Selectividad y Aislamiento Térmico Reforzado (ATR)

PRODUCTOS ESTÁNDAR - Base incolora SGG PLANICLEAR

GAMA ESTÁNDAR - ALTA SELECTIVIDAD NEUTROS y ATR - TRANSFORMABILIDAD											
PRODUCTO	Aspecto	Substrato	Templabilidad	Laminable cara capa	Curvable	Serigrafía cara capa	Desbordeado	Espesores estándar (mm)			
SGG COOL-LITE XTREME	60/28	NEUTRO	PLANICLEAR	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
	60/28 II	NEUTRO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	*	NECESARIO	6	8	10	12(c)
	50/22 II	NEUTRO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	*	NECESARIO	6	8	10	12(c)
	70/33	NEUTRO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
SGG COOL-LITE SKN	144 II	NEUTRO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	*	NECESARIO	6	8	10	12
	145	NEUTRO	PLANICLEAR	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12
	154	NEUTRO	PLANICLEAR	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12
	154 II	NEUTRO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	*	NECESARIO	6	8	10	12
	165	NEUTRO	PLANICLEAR	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12
	165 II	NEUTRO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	*	NECESARIO	6	8	10	12
	174	NEUTRO	PLANICLEAR	NO	NO	NO	NECESARIO	6	8	10	12(c)
	174 II	NEUTRO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	*	NECESARIO	6	8	10	12
	176	NEUTRO	PLANICLEAR	NO	NO	*	NECESARIO	6	8	10	12
	176 II	NEUTRO	PLANICLEAR	A TEMPLAR	NO	*	NECESARIO	6	8	10	12

Las gamas SGG COOL-LITE SKN y SGG COOL-LITE XTREME deben ensamblarse siempre en doble acristalamiento con la capa en posición 2. (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.



Catedral de Brasília - Brasilia- Brazil SGG COOL-LITE SKN 154