

COOL-LITE ST y STB: prestaciones en doble acristalamiento

Aspecto en reflexión		NEUTRO (1)					AZUL		VERDE			
Vidrio exterior SGG COOL-LITE		ST 108	ST 120	ST 136	ST 150	ST 167	STB 120	STB 136	ST 408	ST 420	ST 436	ST 450
Vidrio interior		SGG PLANILUX						SGG PLANILUX				
Composición	mm	6(12)6	6(12)6	6(12)6	6(12)6	6(12)6	6(12)6	6(12)6	6(12)6	6(12)6	6(12)6	6(12)6
Espesor	mm	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Posición de la capa	cara	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Factores luminosos												
TI	%	7	18	33	46	59	20	33	6	15	27	37
RI <sub>E</sub>	%	44	32	23	20	22	22	18	32	23	17	15
RI <sub>I</sub>	%	38	30	23	21	23	31	21	38	29	22	21
UV T <sub>UV</sub>	%	3	11	17	21	27	9	16	1	4	6	8
Factores energéticos												
Te	%	5	14	26	37	50	15	25	3	8	15	21
Re <sub>E</sub>	%	38	27	18	16	17	19	15	17	13	10	10
Ae1	%	56	57	52	41	25	63	56	79	78	73	67
Ae2	%	1	2	4	6	8	2	4	1	1	1	2
Factor solar												
g <sub>EN 410</sub>		0,11	0,22	0,35	0,46	0,58	0,24	0,34	0,10	0,18	0,25	0,31
Shading coefficient		0,12	0,25	0,40	0,53	0,67	0,27	0,39	0,11	0,20	0,29	0,35
Coefficiente U Aire	W/(m <sup>2</sup> .K)	1,9	2,6	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	1,9	2,6	2,8	2,8

(1) Ligeramente azulado, gris o plateado dependiendo de la capa.

(2) La capa SGG COOL-LITE debe posicionarse siempre en cara 2 tanto en monolítico como en doble acristalamiento (nunca en cara 1).