



Centro Comercial Dolce Vita, Oporto, Portugal / Cool-Lite ST

CONTROL SOLAR



SGG COOL-LITE ST series CONTROL SOLAR (SOFT COAT)

SGG COOL- LITE ST es un vidrio de control solar. Sus características lo hacen un vidrio ideal para todo tipo de proyectos de construcción.

VENTAJAS

Los productos de la línea SGG COOL-LITE ST pueden instalarse de manera monolítica (cara#2) o en termopanel, si su intención es incrementar sus propiedades de aislación térmica. Además, por su versatilidad, este producto se puede templar y laminar y con ello ofrecer mayor protección a las personas.

DISPONIBILIDAD

3.210 x 2.200 / 3.210 x 2.400 / 3.210 x 2.540 mm

3.210 x 2.250 / 3.210 x 2.550 / 3.210 x 2.200 mm

Jumbo:

3.210 x 4.500 / 3.210 x 5.100 mm

3.600 x 4.500 / 3.600 x 5.100 mm

SIEMPRE CONSULTAR POR ESPESORES Y DIMENSIONES DISPONIBLES

PROCESAMIENTO

El vidrio Cool-Lite ST es templable, lo que lo hace muy interesante puesto que la misma versión se puede templar si así se desea o instalar de manera cruda sin alterar su estética o su performance. No requiere gastado de bordes. Se puede instalar de manera monolítica o como componente de un termopanel, siempre debe instalarse en cara #2.



SGG COOL-LITE ST

Centro Comercial Dolce Vita, Oporto, Portugal /
COOL-LITE ST

VALORES PROMEDIO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ISO 9050 M1 Y EN 673 - COATING EN CARA #2

Vidrio Exterior	Transmisión Lumínica TL (%)	Factor Solar g	Coefficiente Sombra CS	Selectividad LT/g	Reflexión Externa LR (%)	Reflexión Interna LR (%)	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Aire	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Argón	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Aire	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Argón
Cool-Lite ST: Vidrio de control solar (DVH 6 + 12 + 6 mm con float incoloro)										
NEUTRAL										
Cool-Lite ST 167	60	0.59	0.67	1.02	23	23	2.8	2.6	0.49	0.45
Cool-Lite ST 150	46	0.46	0.53	1.0	20	22	2.8	2.6	0.49	0.45

VALORES PROMEDIO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ISO 9050 M1 Y EN 673 -
COATING EN CARA #2

Vidrio Exterior	Transmisión Luminica TL (%)	Factor Solar g	Coefficiente Sombra CS	Selectividad LT/g	Reflexión Externa LR (%)	Reflexión Interna LR (%)	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Aire	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12mm Argón	Valor U Btu (h. ft2.F) 12 mm Aire	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Argón
SILVER										
Cool-Lite ST 120	18	0.22	0.25	0.83	32	30	2.6	2.4	0.45	0.42
Cool-Lite ST 108	7	0.10	0.11	0.74	44	39	1.9	1.4	0.33	0.24
GREY							2.8	2.6	0.49	0.45
Cool-Lite ST 136	34	0.34	0.40	0.99	23	23	2.7	2.5	0.47	0.44
GREEN										
Cool-Lite ST 467	50	0.40	0.46	1.25	17	23	2.8	2.6	0.49	0.45
Cool-Lite ST 450	38	0.33	0.38	1.36	15	21	2.8	2.6	0.49	0.45
Cool-Lite ST 436	28	0.26	0.30	1.07	17	22	2.7	2.5	0.47	0.44
Cool-Lite ST 420	15	0.18	0.21	0.84	24	30	2.6	2.4	0.45	0.42
Cool-Lite ST 408	6	0.10	0.11	0.61	32	39	1.9	1.4	0.33	0.24
BLUE										
Cool-Lite ST 767	39	0.37	0.42	1.04	12	22	2.8	2.6	0.49	0.45
Cool-Lite ST 750	30	0.30	0.35	0.99	11	21	2.8	2.6	0.49	0.45
Cool-Lite ST 736	22	0.24	0.28	0.90	12	22	2.7	2.5	0.47	0.44
Cool-Lite ST 720	12	0.17	0.20	0.69	16	30	2.6	2.4	0.45	0.42
Cool-Lite ST 708	0,5	0.10	0.11	0.47	21	39	1.9	1.4	0.33	0.24

VALORES PROMEDIO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ISO 9050 M1 Y EN 673 -
COATING EN CARA #2

Vidrio Exterior	Transmisión Lumínica TL (%)	Factor Solar g	Coefficiente Sombra CS	Selectividad LT/g	Reflexión Externa LR (%)	Reflexión Interna LR (%)	Valor (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Aire	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Argón	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Aire	Valor U (Btu/hr/sqft/F) 12 mm Argón
BRONZE										
Cool-Lite ST 267	33	0.41	0.47	0.80	10	22	2.8	2.6	0.49	0.45
Cool-Lite ST 250	25	0.33	0.38	0.77	9	21	2.8	2.6	0.49	0.45
Cool-Lite ST 236	18	0.29	0.29	0.70	10	22	2.7	2.5	0.47	0.44
Cool-Lite ST 220	10	0.18	0.21	0.55	13	30	2.6	2.4	0.45	0.42
Cool-Lite ST 208	4	0.10	0.11	0.40	16	39	1.9	1.4	0.33	0.24