

SGG PLANILUX[®]

**VIDRIO PLANO DE ALTA CALIDAD,
CON APARIENCIA TRANSPARENTE**

SAINT-GOBAIN GLASS DESIGN



SGG PLANILUX®

Vidrio plano de alta calidad, con apariencia transparente.

DESCRIPCIÓN

SGG PLANILUX es un vidrio plano de alta calidad, con apariencia transparente. Se obtiene por el proceso de flotado adquiriendo sus dos caras paralelas.

El vidrio flotado se constituye como el vidrio base de uso universal por excelencia para toda clase de aplicaciones en cualquier rama de la construcción residencial, comercial e industrial.

Su versatilidad y nobleza se han aprovechado en la alta tecnología de desarrollo de productos de Saint-Gobain Glass para obtener, a partir de SGG PLANILUX, otra variedad de vidrios de valor agregado, los cuales por sus características satisfacen las más altas exigencias establecidas para la protección y confort del ser humano.

APLICACIONES

SGG PLANILUX está disponible en una amplia gama de espesores. Es adecuado para una extensa variedad de aplicaciones:

- Vidrio para fachadas de edificios.
- Diversas aplicaciones en muebles.
- Vidrio para decoración de interiores.
- Vidrio adecuado para uso residencial.

VENTAJAS

Gracias a su amplia gama de espesores, el vidrio flotado cubre el conjunto de las necesidades de edificación, el interiorismo y otros aplicaciones en acristalamientos, transparentes, no coloreados.

SGG PLANILUX es:

- Incoloro y transparente.
- Vidrio claro de usos múltiples.
- Vidrio flotado que cumple con todos los estándares de calidad.



SGG PLANILUX												
SINLGE-GLAZING												
SGG PLANILUX												
Thickness	mm	2	3	4	5		6	8	10	12	15	19
Weight	Kg/m ²	5	7.5	10	12.5		15	20	25	30	37.5	47.5
Light factor												
LT	%	91	90	90	89		89	88	88	87	86	83
LRe	%	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8
LRi	%	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8
UV	%	69	64	59	56		53	48	50	47	44	36
Energy factor												
T	%	87	85	83	81		79	75	74	72	69	62
Re	%	8	3	4	5		7	7	7	7	7	6
Ri	%	8	3	4	5		7	7	7	7	7	6
A	%	5	3	4	5		14	18	17	21	24	32
Solar factor g		0,88	0,87	0,85	0,84		0,82	0,80	0,80	0,79	0,75	0,70
Shading Coefficient		1,01	1,00	0,98	0,96		5,7	5,7	5,6	5,5	5,5	5,3
U-value W (m².K)		5,9	5,8	5,8	5,8		5,7	5,7	5,6	5,5	5,5	5,3
Sound reduction indices												
Rw	db	ND (1)	29	30	30		31	32	33	34	36	37
C	db	ND (1)	-2	-1	-1		-1	-1	-1	0	-1	-1
CU	db	ND (1)	-5	-3	-2		-2	-2	-2	-2	-3	-3
Ra	db	ND (1)	27	29	29		30	31	32	34	35	36
Ra,u	db	ND (1)	24	27	27		29	30	31	32	33	34

INFORMACIÓN TÉCNICA

• Gama

SGG PLANILUX está disponible en una amplia gama de grosores, que van desde 2mm a 19mm.

• CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO

SGG PLANILUX es el sustrato de base a la que se aplican todos los recubrimientos de alto rendimiento.

Su desempeño espectrofotométrico se da en:

- Unidad simple en todos los espesores.
- Unidad de doble acristalamiento.
- Desempeño acústico.

La transformación de SGG PLANILUX es muy amplia debido a que se pueden realizar básicamente todos los procesos para obtener diferentes desempeños:

Vidrio de control solar o aislamiento térmico como el vidrio a capas y unidades de doble acristalamiento.

Vidrio de seguridad como el vidrio laminado y templado.

Vidrio para interiores como el espejo, vidrio satinado, lacado y serigrafado entre otros.





Saint Gobain México, S.A. de C.V.

Av. Nicolás Bravo No. 5,
Parque Industrial Cautla, C.P. 62741
Xalostoc, Ayala, Morelos, México.
Tel. +52 (735) 35 4 81 00
www.saintgobainglassmexico.com