

SGG COOL-LITE SKN

LUZ, NEUTRALIDAD, EFICIENCIA
Y CONFORT EN FACHADAS.



FACHADAS



SAINT-GOBAIN





FACHADAS EFICIENTES

SGG COOL-LITE SKN

*Luz, neutralidad, eficiencia
y confort en fachadas.*

DESCRIPCIÓN

SGG COOL-LITE SKN es una familia de productos a capas con alta eficiencia puesto que tienen propiedades de control solar y baja emisividad, lo que permite que se disminuya el paso del calor y se incremente el aislamiento.

Esta familia de productos, tienen doble capa de plata, aplicada nano-métricamente lo que lo hace transparente. El vidrio SKN es uno de los vidrios más neutros del mercado sin sacrificar su desempeño energético.

Ofrecen diferentes niveles de confort dependiendo de los requerimientos especiales del proyecto, estética del mismo, características y orientaciones de las fachadas.

Son capaces de controlar hasta 2/3 del calor que se transmite al interior de un espacio sin sacrificar el paso de luz. Esto hace que se consuma menos energía por luz artificial.

Al ser un vidrio aislante, se ahorra significativamente en consumo de energía por sistemas de climatización.

El vidrio **SKN** es ideal para cualquier época del año puesto que tiene propiedades térmicas al impedir que el calor ingrese al interior y propiedades de aislamiento que hacen el vidrio bloquee la fuga de energía de dos ambientes con temperaturas diferentes.

El vidrio **SKN** tiene diferentes modelos, que van desde el 40% de paso de luz hasta el 70% sin sacrificar su performance térmico.

Para conocer todos los modelos, favor de contactar al equipo de ventas técnicas de Saint-Gobain Glass México.



BENEFICIOS

- Control Solar
- Aislamiento Térmico
- Buena transmisión luminosa
- Alta selectividad

APLICACIONES

- Fachadas
- Centros comerciales
- Hospitales
- Colegios
- Naves industriales
- Viviendas

CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO

SGG COOL LITE SKN se puede laminar (capa fuera del contacto de PVB) pero dentro del ensamble de vidrio doble.

Existe una versión a templar si se solicita la versión SKN II.

Siempre debe instalarse como componente de un vidrio doble.

Requiere decapar la capa antes de instalarse y cortarse para que no exista oxidación futura.

Siempre debe instalarse en cara 2.

Si se requiere laminar en contacto con PVB favor de contactar al equipo de especificación de Saint-Gobain Glass México. (se requiere una validación especial).

GAMA

COLORES:

Claro con diferentes tonalidades de acuerdo a la transmisión y factores solares requeridos.

DIMENSIÓN ESTÁNDAR:

SKN176II 3.30m x 2.60m / 3.30m x 6.10m
(para otras medidas favor de contactar a su servicio a clientes).

ESPEORES:

6 mm

(si se requiere un vidrio de mayor espesor, favor de contactar al equipo comercial de Saint-Gobain Glass México).



PRESTACIONES

DGU 6MM+12AIRE+6MM	Transmisión de Luz LT %	Factor Solar g	Coeficiente de Sombra SC	Selectividad (LT/g)	Reflexión de Luz Externa LRe %	Reflexión de Luz Interna LRI %	Valor U (EN673) W/ m2*K)	
							12mm Aire	12mm Argon
SGG COOL-LITE SKN 144 II	41	0.24	0.27	1.71	20	15	1.6	1.3
SGG COOL-LITE SKN 165	60	0.34	0.39	1.76	16	18	1.5	1.2
SGG COOL-LITE SKN 176	68	0.37	0.43	1.84	13	15	1.5	1.2

EN410 (2011-04)





CONFORT EN INVIERNO Y VERANO



Saint Gobain México, S.A. de C.V.
Av. Nicolás Bravo No. 5,
Parque Industrial Cuautla, C.P. 62741
Xalostoc, Ayala, Morelos, México.
Tel. +52 (735) 35 4 81 00
www.saintgobainglassmexico.com