

SGG PLANITHERM UN II

LA VERSIÓN A TEMPLAR DE
LA REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL.



INDUSTRIAL



SAINT-GOBAIN

SGG PLANITHERM UN II

La versión a templar de la refrigeración industrial.



DESCRIPCIÓN

SGG **PLANITHERM UN II** es un vidrio low-e (baja emisividad) de alto rendimiento que debe ser templado para alcanzar su máxima eficiencia. Este vidrio puede ser procesado en una unidad de vidrio doble o triple. Especialmente diseñado para aplicaciones industriales en su versión 3.15mm.

Está hecho sobre un vidrio flotado claro al que se le ha depositado una delgada capa transparente mediante el proceso magnetrón.

El vidrio **SGG PLANITHERM UN II** responde positivamente en condiciones climáticas diversas y en temperaturas tanto positivas como negativas, reduce significativamente el riesgo de condensación, es compatible para vidrios en doble y triple acristalamiento, tiene el color más neutro del mercado por lo que lo hace altamente transparente, logrando así una visibilidad perfecta de los productos.

SGG PLANITHERM UN II puede ser ensamblado en la cara 3 o en la cara 2, dependiendo la configuración que se desee alcanzar, siempre debe templarse.

(Favor de contactar al equipo técnico de Saint-Gobain Glass México si se requiere mayor información).

BENEFICIOS

En doble acristalamiento, **SGG PLANITHERM UN II** ofrece el mejor aislamiento térmico para unidades de doble acristalamiento.

- Considerable ahorro de energía para la refrigeración comparado con los vidrios Low-e convencionales (hasta un 17%).
- Versión a templar.
- Ahorro significativo en consumo energético para refrigeradores verticales.
- Reduce significativamente el riesgo de condensación.
- Responde positivamente a diferentes condiciones climáticas.
- Alta transparencia.
- Compatible para vidrios con doble y tripe acristalamiento.
- Color neutro.
- Visibilidad perfecta.
- Baja reflexión.
- Amigable con el medio ambiente.
- Puede ser instalado en la cara 2 o en la cara 3.



PRESTACIONES

El performance y calidad de SGG PLANITHERM UN II cumple con los requerimientos de la norma EN 1096.

	Transmisión de Luz LT %	Valor U (EN673) W/ m ² *K	
		Aire	Argon
SGG PLANITHERM UN II 3/ 16/ 3	81	1.4	1.1
SGG PLANITHERM UN II 4/ 16/ 4	80	1.4	1.1
SGG PLANITHERM UN II 3/ 12/ 3	81	1.6	1.3
SGG PLANITHERM UN II 4/ 12/ 4	80	1.6	1.3
SGG PLANITHERM UN II 3/ 12/ 3/ 12/ 3	72	0.94	0.72

EN410 (2011-04)





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