

SGG PLANITHERM ONE

LA EMISIVIDAD MÁS BAJA PARA
LA REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL.



INDUSTRIAL


SAINT-GOBAIN

SGG PLANITHERM ONE

La emisividad más baja para la refrigeración industrial.



DESCRIPCIÓN

SGG PLANITHERM ONE es un vidrio low-e (baja emisividad) de alto rendimiento, para ser procesado en una unidad de doble o triple acristalamiento. Especialmente diseñado para aplicaciones industriales en su versión 3mm.

El vidrio **SGG PLANITHERM ONE** alcanza el máximo ahorro en consumo de energía en refrigeradores verticales, responde positivamente a condiciones climáticas diversas y 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 ONE puede ser ensamblado en la cara 3 o en la cara 2, dependiendo la configuración que se desee alcanzar.

Está hecho sobre un vidrio flotado claro al que se le ha depositado una delgada capa transparente mediante un proceso magnetrón o también conocida como pulverización catódica.

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

BENEFICIOS

En doble acristalamiento, **SGG PLANITHERM ONE** ofrece el mejor aislamiento térmico para refrigeraciones verticales.

- Considerable ahorro de energía para la refrigeración comparado con los vidrios Low-e convencionales (hasta un 20%).
- 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 triple acristalamiento.
- Color neutro.
- Visibilidad perfecta.
- Baja reflexión.
- Se puede templar si se solicita la versión SGG PLANITHERM ONE II
- Amigable con el medio ambiente.
- Puede ser instalado en la cara 2 o en la cara 3.

APLICACIONES

- Vidrio para refrigeradores verticales.
- Vitrinas refrigeradas.
- Sistemas de refrigeración retrofit.
- Congeladores verticales.
- Refrigeradores para vinos.

GAMA

ESPESORES:

3mm-6mm

Espesores diferentes bajo requerimiento especial.



PRESTACIONES

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

	Transmisión de Luz LT %	Valor U (EN673) W/ m2*K)	
		Aire	Argon
SGG PLANITHERM ONE 3/ 16/ 3	72	1.3	1.0
SGG PLANITHERM ONE 4/ 16/ 4	72	1.3	1.0
SGG PLANITHERM ONE 3/ 12/ 3	72	1.6	1.2
SGG PLANITHERM ONE 4/ 12/ 4	72	1.6	1.2
SGG PLANITHERM ONE 3/ 12/ 3/ 12/ 3	59	0.90	0.675

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