

SGG PLANITHERM ONE



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 en condiciones climáticas diversas y en temperaturas positivas como negativas, reduce significativamente el riesgo de condensación el refrigerador, es compatible para vidrios en doble y triple acristalamiento, tiene el color más neutro del mercado por lo que lo hace neutro y altamente transparente, logrando así una visibilidad perfecta de los productos.

SGG PLANITHERM ONE puede ser ensamblado en cara 3 o en 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.

Aplicaciones

- Vidrio para refrigeradores verticales.
- Vitrinas refrigeradas.
-

Sistemas de refrigeración Retrofit.

- Congeladores verticales.
- Refrigeradores para vinos.
- Responde positivamente a refrigeración con temperaturas positiva y negativa.

Gama

- Espesores estándar: 3mm - 6mm
- Espesores diferentes bajo requerimiento especial.

Beneficios

- En doble acristalamiento ofrece el mejor aislamiento térmico.
- Considerable ahorro de energía para la refrigeración en comparación con vidrios low-E convencionales (hasta un 20%).
- Ahorro significativo en consumo energético para refrigeradores verticales.
- Reduce significativamente el riesgo de condensación.
- Responde en forma positiva a diferentes condiciones climáticas.
- Alta transparencia.
- Compatible para vidrio doble y tripe acristalamiento.
- Color neutro.
- Visibilidad Perfecta.
- Baja Reflexión.
-

Se puede templar si se solicita la versión PLT ONE II.

- Amigable con el medio ambiente.
- Puede ser instalado en cara 3 o cara 2.

Prestaciones

	Transmisión de Luz LT %	Valor U (EN673) W/ m ² *K) Aire	Valor U (EN673) W/ m ² *K) Argón
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	67	1.2	1.0

Documentación Técnica

- [Brochure Planitherm ONE 28/11/2018](#)

Productos Relacionados



SGG PLANITHERM UN II



SGG EKO PRO



SGG VISION-LITE II

[ENCUENTRA DISTRIBUIDOR](#)