

Vidrio aislante low e templado 22mm, también llamado doble acristalamiento e IGU, el vidrio aislado low e es un vidrio que ahorra energía. Son dos hojas de **Vidrio templado de 5mm** que vienen como una unidad sellada con un espaciador de argón de 12 mm en el medio. El espacio de argón actúa como un amortiguador entre los dos materiales que reduce el flujo de energía térmica a través de la IGU. El recubrimiento low e generalmente está en # 2 o # 3, el recubrimiento low e puede reducir el paso de calor a través del vidrio. El doble acristalamiento es muy bueno para reducir el flujo de calor, esto funciona para mantener el calor dentro de un edificio en invierno, pero también para reducir el flujo de calor hacia un edificio en verano.



Sun Global Glass



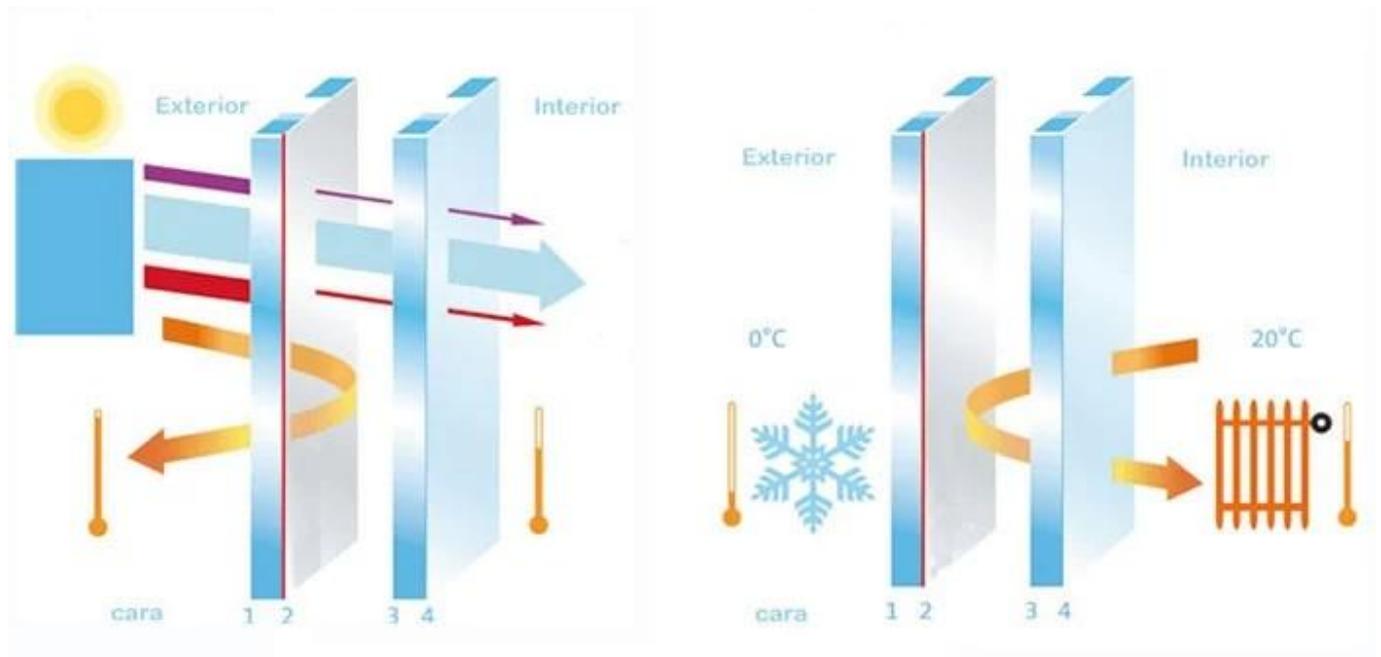
¿Por qué el recubrimiento Low E ?

1. Recubrimiento Low e significa recubrimiento de baja emisividad, puede reducir el paso de calor a través del vidrio.
2. El recubrimiento Low e es un recubrimiento de control solar, tiene una emisividad más baja y un

rendimiento de control solar superior, este recubrimiento ofrece el control solar de mayor rendimiento.

3. El recubrimiento Low e permite que la energía solar de onda corta pase mientras rebota hacia atrás a través de la energía infrarroja de onda larga. Esto permite que la mayor parte de la energía del sol pase a través de la casa a la vez que garantiza que se escape una cantidad mínima de calor en su casa.

4. El vidrio aislado con revestimiento low e hace que el vidrio tenga un mejor aislamiento térmico y un ahorro de energía. En verano, el vidrio aislado low e de vidrio puede bloquear el calor que ingresa al interior, mientras que puede reducir la pérdida del calor interior en invierno.



Ventajas del vidrio aislante SZG

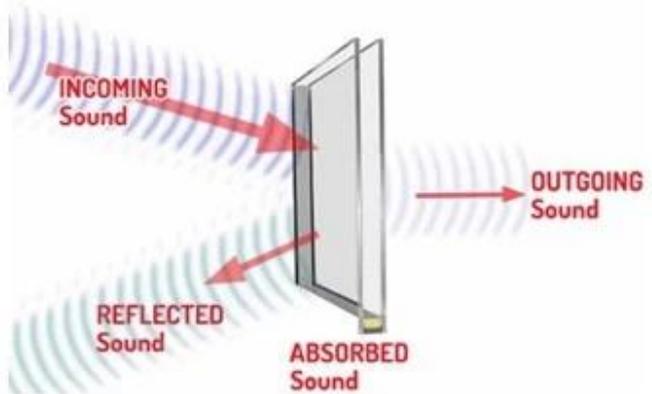
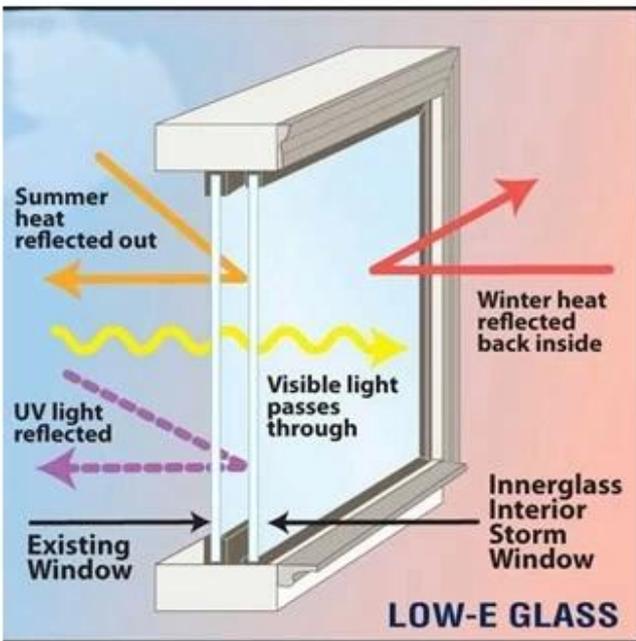
1. Procesamos vidrio aislante utilizando vidrio flotado de la mejor calidad, sellador de butilo, adhesivo resistente, materia prima de tamiz molecular, etc.

2. El borde cálido está construido con tecnología Super-Spacer® entre los paneles de vidrio aislados para prohibir la transferencia de calor.

3. El sellador debe ser de doble capa y el grosor debe ser mayor o igual a 5 mm.

4. Antes de la producción, verifique si hay arañazos y otros defectos en el vidrio flotado, la inspección del sellador primario, la prueba de aumento de calor para el desecante, la prueba de determinación de humedad y niebla, etc., deben realizarse durante el procesamiento.

5. Sun Global Glass proporciona servicios de proceso de calidad, el tamaño, el color y la forma se pueden personalizar según los requisitos de los clientes. El tamaño máximo que podemos producir es 3300x13000mm, la forma plana y curva están disponibles.



Aplicaciones

Muro cortina

Ventana

Dividir

Etc

