

# La mejor opción de China 4mm low-e + 16ar + 4mm doble plata baja e vidrio aislante para fabricantes de invernaderos



La capacidad de crear invernaderos que sean elegantes y energéticamente eficientes es cada vez más importante dentro de la industria de la construcción. Como tal, es crucial para los fabricantes de invernaderos instalar vidrio aislante que ofrezca un rendimiento térmico superior.

El vidrio aislante de doble plata baja e para invernaderos es

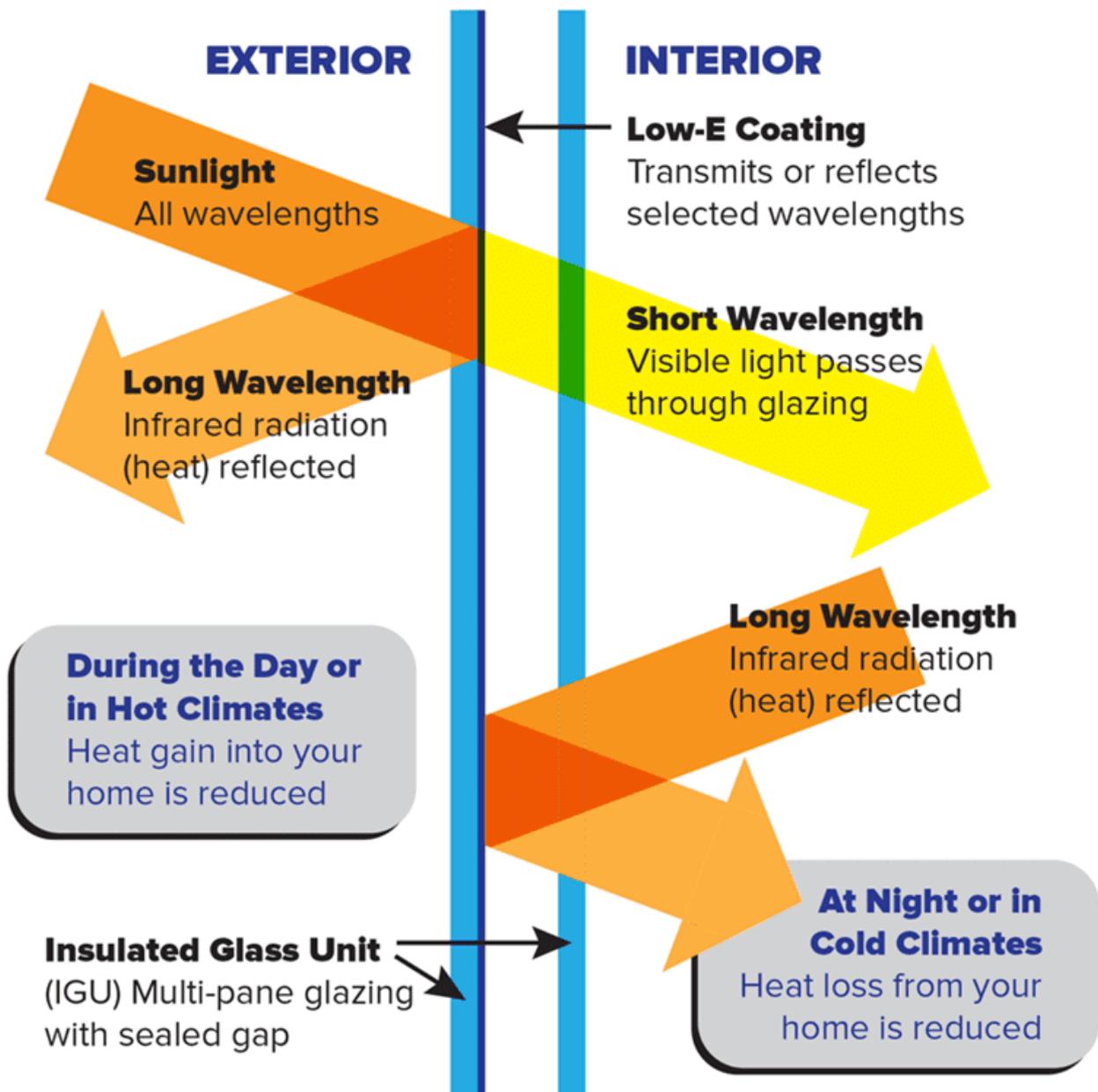
una de las tecnologías más avanzadas disponibles en la actualidad, en esta publicación, discutiremos cómo puede proporcionar un aislamiento térmico superior, así como un atractivo estético impresionante sin dejar de ser rentable.

## ¿Qué es el vidrio aislante de baja emisividad?

El vidrio aislante de baja emisividad es un tipo especializado de vidrio diseñado para mejorar la eficiencia energética de los edificios. Este vidrio está recubierto con un recubrimiento especial de baja emisividad que ayuda a reducir la cantidad de calor que se escapa a través de las ventanas.

- La luz ultravioleta, que es lo que hace que los materiales interiores, como las telas y los revestimientos de paredes, se desvanezcan, tiene longitudes de onda de 310-380 nanómetros cuando se informa sobre el rendimiento del vidrio.
- La luz visible ocupa la parte del espectro entre longitudes de onda de aproximadamente 380-780 nanómetros.
- La luz infrarroja (o energía térmica) se transmite como calor a un edificio y comienza en longitudes de onda de 780 nanómetros.

# LOW-E COATING PERFORMANCE



Los recubrimientos de baja emisividad se han desarrollado para minimizar la cantidad de luz ultravioleta e infrarroja que puede pasar a través del vidrio sin comprometer la cantidad de luz visible que se transmite, es más capaz de retener el calor durante el invierno y mantenerse fresco durante el verano.

# ¿Cómo producimos vidrio aislante de baja emisividad baja + 16ar + 4 mm de plata doble de baja emisividad?

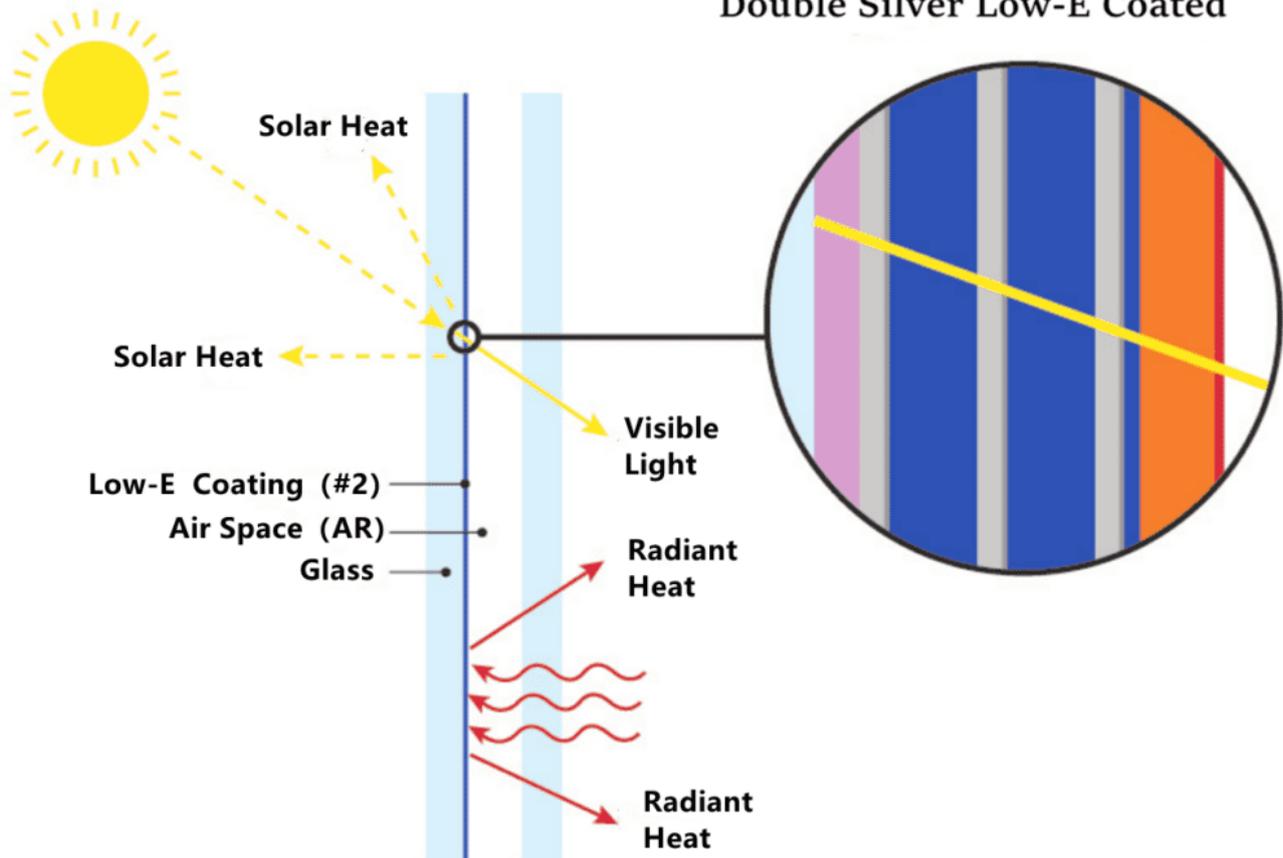
## **Tipo de vidrio:**

Nuestro vidrio aislante de baja emisividad baja + 16ar + 4 mm de doble plata de 4 mm consta de 2 piezas de láminas de vidrio templado de 4 mm, que es una hoja de ellas con doble revestimiento de plata baja emis. Los recubrimientos de plata doble permitieron que el vidrio de baja emisividad mantuviera los mismos niveles de transmitancia de luz visible que los recubrimientos de baja emisividad de plata simple, al tiempo que aumentaban su capacidad para bloquear la ganancia de calor solar (luz infrarroja y ultravioleta) en más del 30 por ciento.

## **Ubicación del revestimiento:**

En un IG estándar de doble panel hay cuatro superficies potenciales a las que se pueden aplicar recubrimientos: la primera superficie mira hacia el exterior, la segunda (# 2) y la tercera (# 3) se enfrentan entre sí dentro de la unidad de vidrio aislante y están separadas por un espaciador periférico que crea un espacio de aire aislante, mientras que la cuarta superficie (# 4) mira directamente hacia el interior. Los recubrimientos pasivos de baja emisividad funcionan mejor cuando están en la tercera o cuarta superficie (más lejos del sol), mientras que los recubrimientos de baja e de control solar funcionan mejor cuando están en la luz más cercana al sol, generalmente la segunda superficie.

## Double Silver Low-E Coated



### Proceso aislado:

El vidrio de baja e doble plata de 4 mm y el vidrio transparente de 4 mm están separados por un espaciador de aluminio y luego se sellan con sellador de butilo y sellador estructural para lograr funciones de ahorro de energía e insonorización. El espaciador 16A está lleno de humedad para evitar que el vapor y el aire penetren. El argón se utiliza entre las capas de vidrio permitiendo que escape menos calor y entre menos frío porque tienen una mayor densidad.

Cuando se trata de producir IGU, la atención al detalle es clave, y nuestro equipo de expertos se dedica a garantizar que cada unidad cumpla con estos altos estándares. Por supuesto, podemos producir vidrio aislante de alta calidad producido automáticamente por [la planta inteligente Lisec.](#)

# Ventajas del vidrio doble plateado de baja emisividad en invernaderos:

Si está buscando mejorar la eficiencia energética de su invernadero, entonces una unidad IGU podría ser justo lo que necesita.

## Buen aislamiento térmico

---

Una buena unidad IGU puede reducir la cantidad de calor que se escapa a través del vidrio, al tiempo que minimiza la cantidad de calor que entra desde el exterior. Esto significa que su invernadero se mantendrá más cálido en el invierno y más fresco en el verano.

## Baja reflexión Más contemplación

---

La unidad IGU de plata doble también ofrece reflejos internos y externos bajos, para vistas más claras y una estética exterior llamativa para relajarse e inspirarse.



## **Minimiza el deslumbramiento y los rayos UV**

---

El vidrio doble plateado de baja e también minimiza el deslumbramiento y los rayos UV, protegiendo los muebles y muebles de su invernadero.



## **insonorizado**

---

Un ambiente de invernadero silencioso es perfecto para su relajación.



## **Fácil limpieza**

---

El uso de vidrio en su invernadero es fácil de mantener limpio, libre de polvo, suciedad y apariencia visual

ideal.

## Especificaciones:

<b>Nombre de producción:</b> vidrio aislante de baja e de 4 mm + 16ar + 4 mm doble plata de baja e
<b>Espesor del vidrio:</b> 24mm
<b>Color del vidrio:</b> Claro
<b>Color reflectante:</b> Neutro, azul claro, gris azul claro, azul plateado, gris plateado
<b>Proceso:</b> Revestimiento, corte, bordes, templado, aislamiento, embalaje, etc.;
<b>Calidad:</b> CE/ASTM/AS/ISO9001/BS/CE;
<b>Embalaje:</b> Cajas de madera contrachapada fuertes;
<b>Capacidad:</b> 1000SQM/día;
<b>Tiempo de producción:</b> 10 ~ 15 días;

## Calidad:

- Sujeto a BS;
- Sujeto a AS;
- Sujeto a ASTM;
- Sujeto a CE.

# Aplicaciones:







*Unidad IGU para invernadero de vidrio*

## **Detalles del producto:**



*Vidrio aislado Low E para invernadero de vidrio*

## **Embalaje y entrega:**



*robustas cajas de madera contrachapada para garantizar la seguridad durante el transporte de larga distancia*

En conclusión, el vidrio aislante de 4 mm + 16Ar + 4 mm doble plata baja e es una parte importante de la construcción de invernaderos que puede proporcionar grandes ventajas de eficiencia energética.

Al elegir un fabricante de vidrio aislante de alta calidad como [Dragong Glass](#), puede estar seguro de recibir el más alto nivel de servicio al cliente y materiales de calidad.

Ahora, contáctenos hoy, se sentirá seguro en su elección de fabricantes de vidrio aislante.