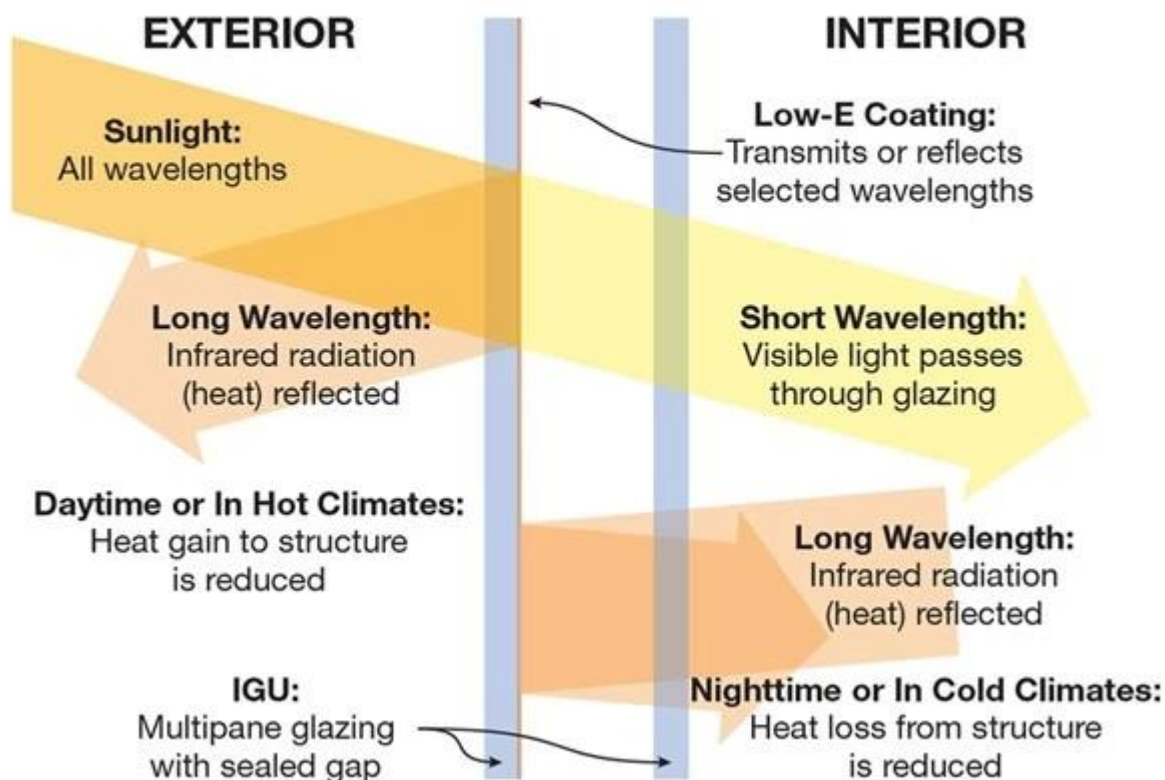


## 6MM Baja emisividad, vidrio de ahorro de energía

Low E glass también se conoce como vidrio de baja emisividad, vidrio low e coating, que la superficie de vidrio está recubierta con varias capas metal u otros compuestos compuesto por materiales de recubrimiento. De hecho esta low e coating es una capa microscópicamente delgada, transparente, es mucho más fino que un cabello humano, que refleja la energía infrarroja de onda larga o calor.

### Low-E Coating Performance



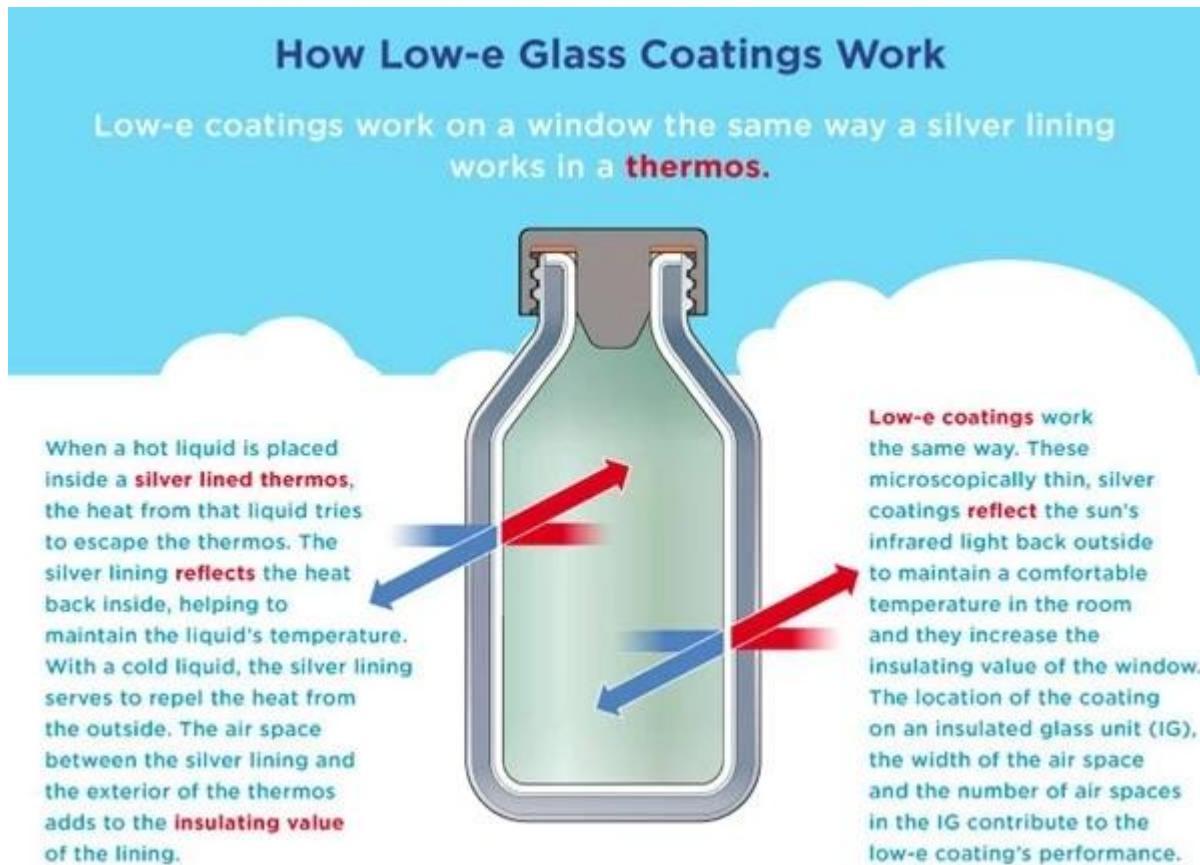
Cuando la energía térmica interior intenta escapar al frío exterior durante el invierno, la low e coating refleja el calor hacia el interior, reduciendo la pérdida de calor radiante a través del vidrio. Lo contrario sucede durante el verano. La temperatura interior se mantiene debido a la constante reflexión que se produce, así como los beneficios de aislamiento que el espacio de aire proporciona entre las conchas interiores y exteriores de la jarra termo, así que tiene una función similar a la unidad de vidrio aislante.

### Realmente hay dos tipos de low-e coatings:

- 1 Low-E coatings pasivo, también llamado capa dura-coat, en línea
- 2 control solar de Low-E coatings, también conocido como suave capa, sin conexión.

### Especificaciones:

- Espesor: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm etc.
- Tipo: Recubierto en línea low e glass(hard coating)
- low e glass(soft coating) cubierto fuera de línea
- Low e Color en línea: claro
- Low e Color offline: Claro, gris, azul, verde, color puede ser modificado para requisitos particulares
- Tamaño: 2140x3300mm, tamaños modificados para requisitos particulares.
- Servicios de procesamiento: puede ser templado y laminado.



## Características:

1 la baja transmitancia de energía solar viene con eficacia prevenir la radiación térmica solar en la habitación.

2 ahorro de energía, puede ser compuesta para ser Low-E Insulated de vidrio que han sido ampliamente aplicado a la pared de cortina, **fachada de vidrio** sistema, etc..

3.LOW-E glass tiene buenas propiedades ópticas. Low-E glass tiene alta transmitancia de la luz solar en la luz visible, hasta el 80% o más. Mientras que la reflectancia es muy baja, que lo hace en comparación con el tradicional vidrio revestido, propiedades ópticas mejorados.

## Aplicación:

Low-E coatings se aplican a las diversas superficies de **unidades de vidrio aislante**. En un panel doble estándar IG existen cuatro potenciales superficies de capa que puede ser aplicados: el primero (#1) caras

de superficie al aire libre, la segunda (#2) y tercer rostro de superficies (#3) dentro del aislante vidrio unidad y están separados por un espacio aéreo y un separador aislante y la cuarta (#4) superficie caras directamente en el interior.

1. Low-E glass puede utilizarse como vidrio o fachada muro cortina de vidrio, ampliamente en la zona de latitudes altas, media y baja, puede bloquear el calor externo a la función interior en el verano.
2. Low-E glass se puede utilizar como construcción puertas y ventanas, reducen considerablemente la radiación causada por la transferencia de calor interior hacia el exterior, para lograr el deseado efecto de ahorro de energía.
3. Low-E glass puede procesar a low e laminated y low e insulated de vidrio, utiliza extensamente en la construcción de modernos edificios.

**Cuadro del producto:**



**Paquete de Low-E glass China fábrica:**





**Producción:**



