

## **Ahorro vidrio 4mm low-E, capa dura y suave capa de la energía de la fabricante de China**

### **Sobre vidrio Low-e:**

Low Emissivity vidrio, también conocido como low-E. Es la superficie de vidrio de flotador recubierta con múltiples capas de metal o compuesto de otros compuestos de productos de la película. Su capa tiene alta transmitancia a reflectividad visible de luz y alta al rayo infrarrojo lejano y medio, y tiene efecto de aislamiento de calor excelente y buena transmitancia ligera en comparación con el vidrio común y vidrio reflexivo arquitectónico tradicional.

### **Característica de cristal de 4mm Low Emissivity:**

Funcionamiento termal excelente: La pérdida de calor del exterior de la puerta y ventana de vidrio es la parte principal de la consumo de energía de la creación. Utilizando vidrio Low-E para hacer puertas y ventanas del edificio pueda bgreatly reducir la transferencia de energía de calor interior hacia el exterior a través de la radiación y lograr el efecto ahorro de energía ideal.

Otro beneficio significativo de la pérdida de calor interior reducida es protección del medio ambiente. Temporada de frío, debido a la calefacción causada por el CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> y otros gases nocivos de edificios es una fuente importante de contaminación. Si se utiliza vidrio Low-E, la reducción en la pérdida de calor puede reducir significativamente el consumo de combustible de calefacción, reduciendo así la emisión de gases nocivos.

Buenas propiedades ópticas: Low-E vidrio tiene una alta transmitancia de 80% o más para la luz visible en luz del sol, pero tiene una reflectividad baja, por lo que se mejora el rendimiento óptico en comparación con convencional vidrio revestido. Desde el exterior, la aparición de más transparente, claro, tanto para garantizar una iluminación de buena construcción, pero también para evitar el anterior muro de cortina de cristal en grande, puertas de cristal hueco y windows ligero reflejo causado por la contaminación lumínica, creando un ambiente de luz más suave y comfortable.

### **Diferencias entre duro y suave revestimiento:**

Hay dos tipos de vidrio Low-E: Low-E Online y off-line Low-E vidrio.

En línea Low-E vidrio es "revestimiento duro" y puede ser utilizado solo.

Off-line Low-E vidrio película superficie se oxida fácilmente, debe ser procesado en un período corto de tiempo en vidrio hueco, vidrio laminado, etc. y en la composición del borde de cristal de aislamiento debe quitarse la capa.

### **Empresa JIMY Glass Low-E vidrio Specification:**

Espesor: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, etc..

Tamaño: 2140 \* 3300 m m, 2250 \* 3300 m m, 2140 \* 1650mm, 2440 \* 1650mm, etc..

Color: Claro, plata, bronce, gris oscuro, gris Euro, verde oscuro, verde de F, azul oscuro, azul de Ford, etc..

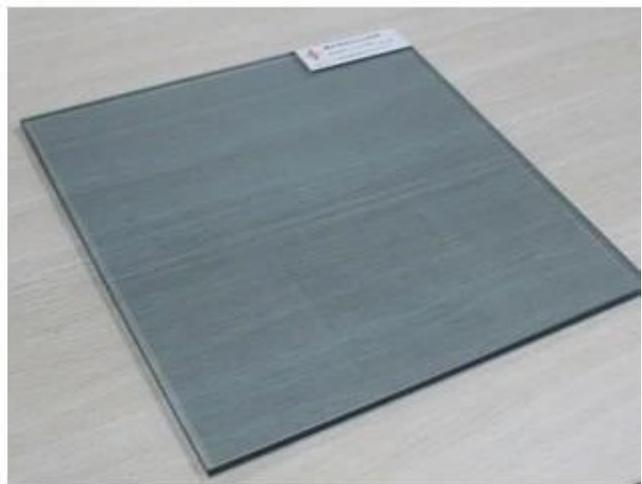
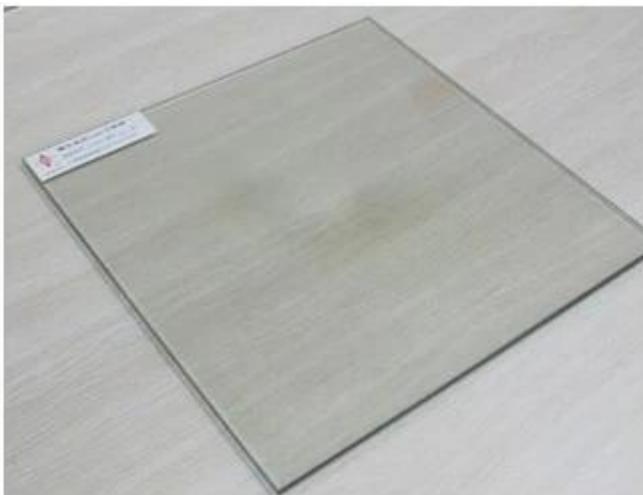
### **Aplicación del vidrio de Low Emissivity de ahorro de energía:**

1. Low-E vidrio siempre usa en muro cortina de vidrio o de cristal o, ampliamente en la zona de latitudes altas, media y baja, puede bloquear calor externo a la función interior en el verano.
2. Low-E vidrio uso en la construcción de ventanas y puertas, es reducir 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 vidrio puede procesar a low e laminado y vidrio low e aislado, utiliza extensamente en la construcción de modernos edificios.

### **Vidrio de 4mm Low-e puede procesar en a continuación:**

- Single Low-E vidrio
- Double Low-E vidrio
- Online revestido vidrio low e (capa dura)
- Offline revestido vidrio low e (capa suave)
- Online Low e Color: claro
- Offline Low e Color: claro, gris, color verde, azul, puede ser modificado para requisitos particulares
- Size: 2140 \* 3300 m m, 2250 \* 3300 m m, 2140 \* 1650mm, 2440 \* 1650mm, etc..

### **Vidrio de 4mm Low E capa:**

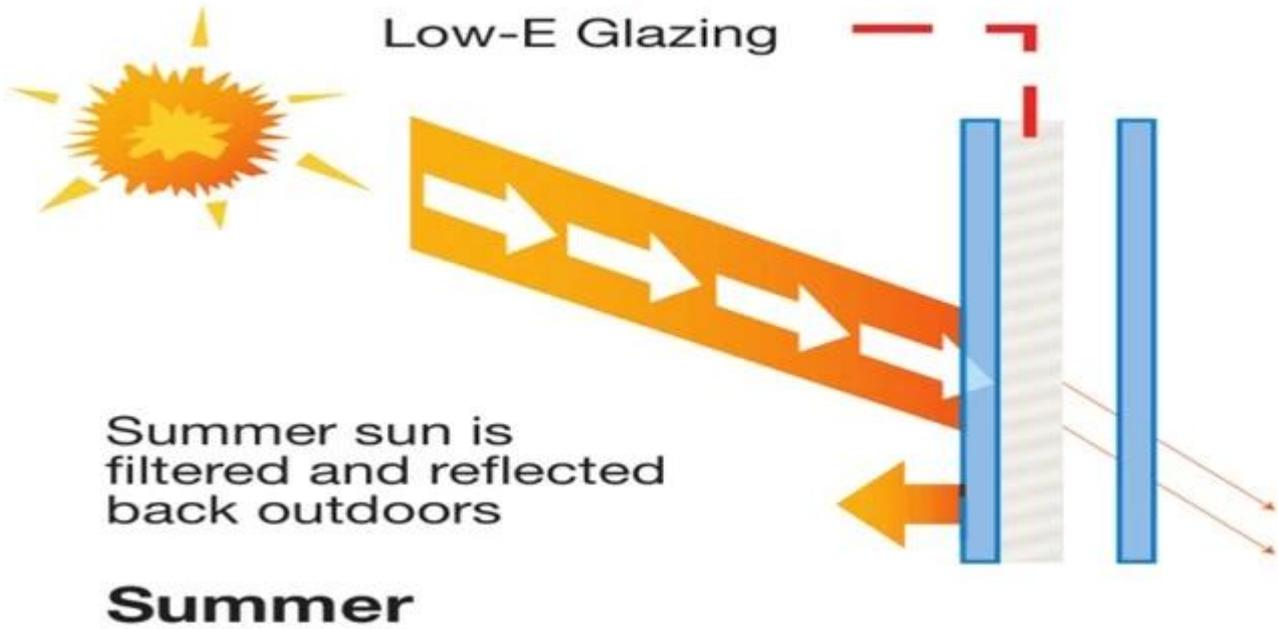


### **Cómo funciona Low-E Low-Emissivity vidrio:**

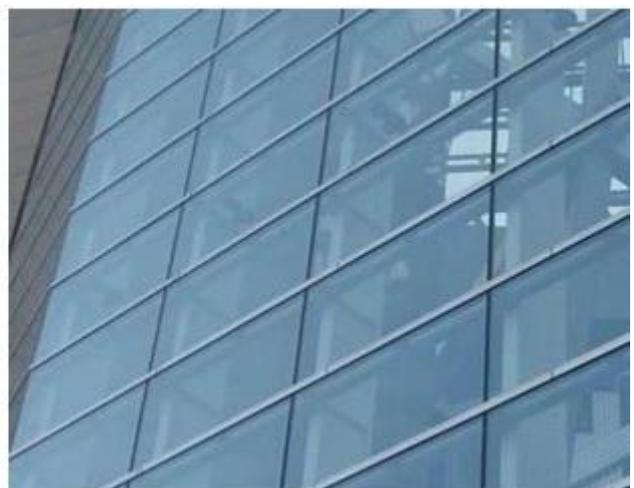
## Low-E Glazing



## Low-E Glazing



Low-E Vidrio proceso en vidrio aislado Curtain de pared:



## Low E Vidrio seguridad embalaje y carga:

