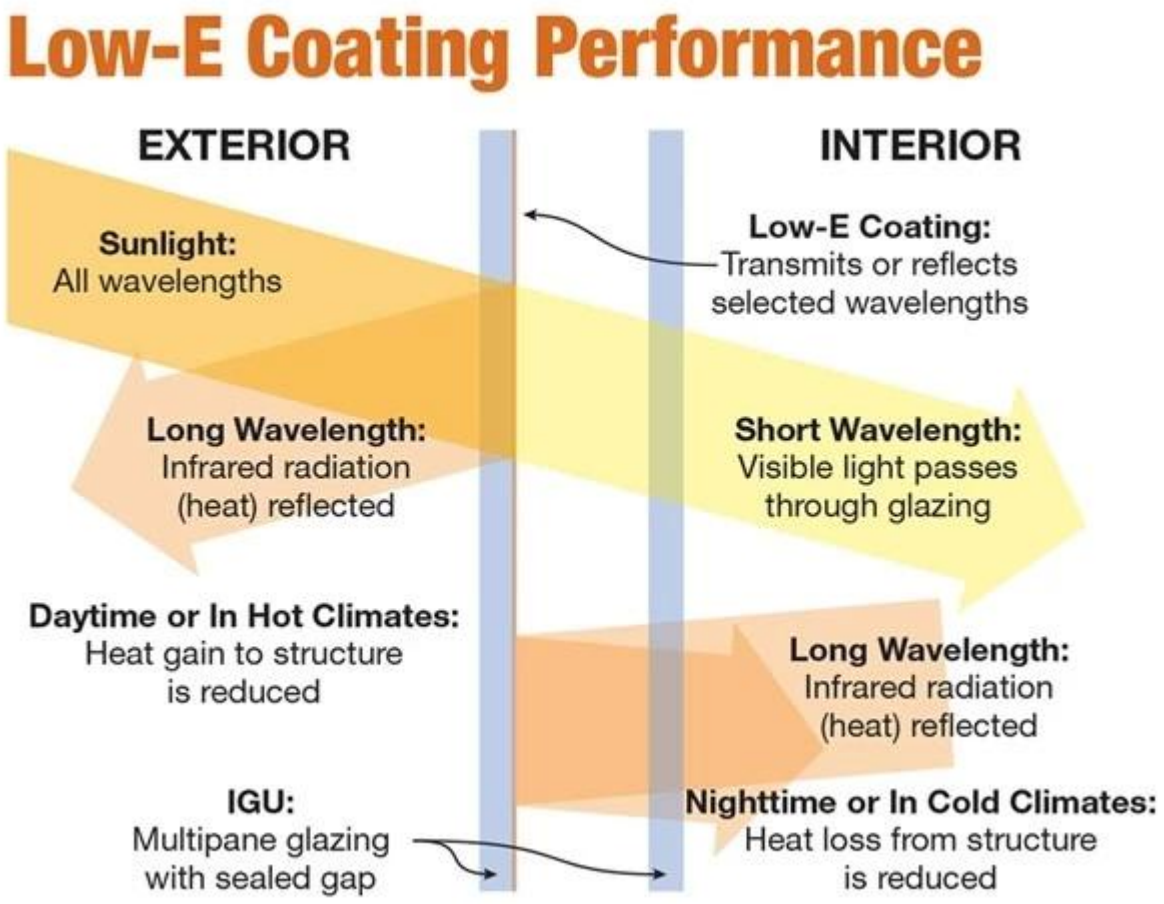
6MM Bassa emissività vetro - vetro a risparmio energetico

Low E glass noto anche come bassa emissività, vetro low e coating, che la superficie di vetro è rivestita con più strati metallici o altri composti composti da materiali di rivestimento. In realtà questo low e coating è un rivestimento microscopicamente sottile, trasparente, è molto più sottile di un capello umano, che riflette il calore o energia infrarossa di onda lunga.



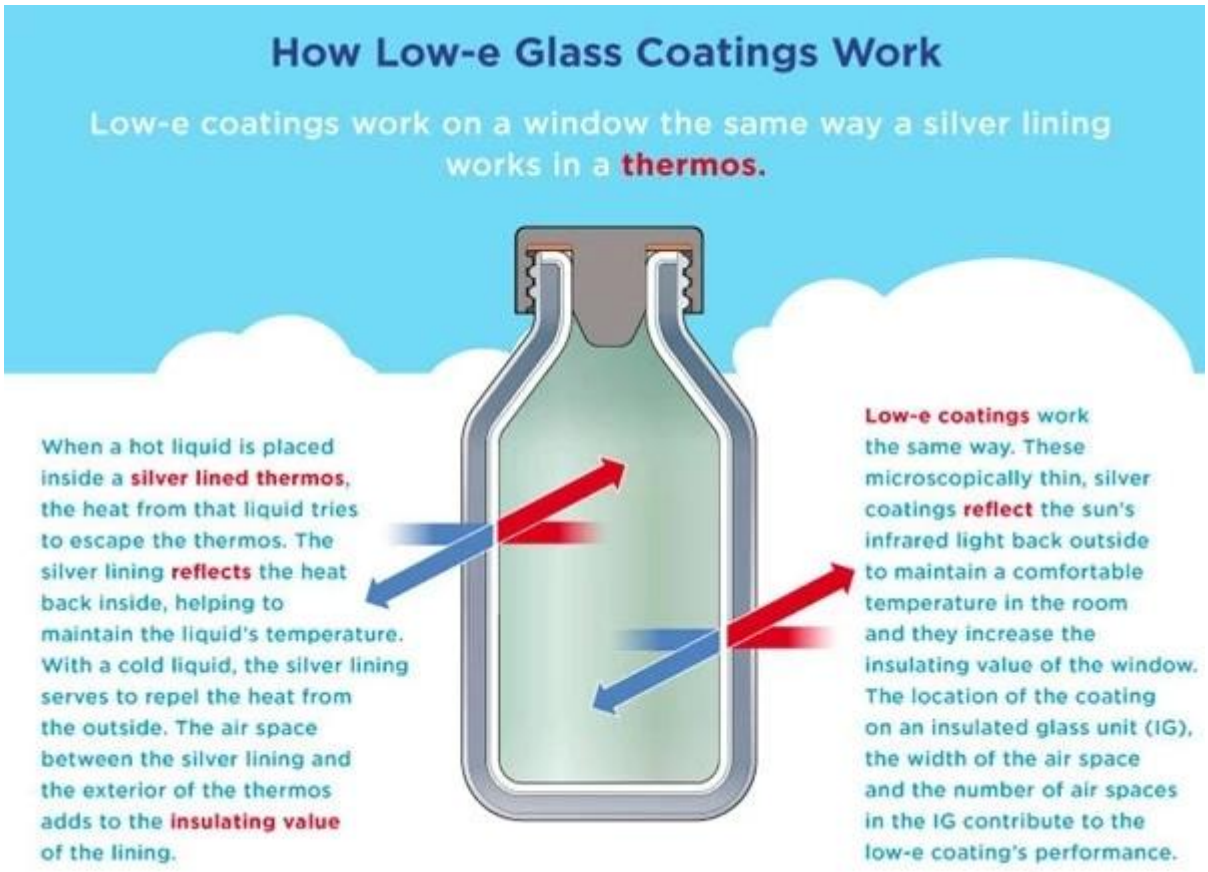
Quando l'energia di calore interno tenta di fuggire per la più fredda all'esterno durante l'inverno, il low e coating riflette il calore indietro verso l'interno, riducendo la perdita di calore radiante attraverso il vetro. Il contrario accade durante il periodo estivo. La temperatura interna è mantenuta a causa della riflessione costante che si verifica, come pure i vantaggi isolanti che lo spazio aereo provvede tra i gusci interni ed esterni di thermos, così che ha funzione simile all'unità di vetro isolante.

In realtà ci sono due diversi tipi di low-e coatings:

1. passivo Low-E coatings, chiamato anche rivestimento duro-cappotto, online
2. solar control Low-E coatings, indicato anche come morbido rivestimento, rivestimento non in linea.

Specifiche:

- Spessore: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm ecc
- Tipo: Patinata Online low e glass(hard coating)
- low e glass(soft coating) rivestito in linea
- Low e Color online: chiaro
- Low e Color non in linea: Chiaro, grigio, blu, verde, colore può essere personalizzato
- Dimensione: 2140x3300mm, dimensioni personalizzate.
- Servizi di elaborazione: può essere temperato e stratificato.



Caratteristiche:

1. la trasmittanza di energia solare inferiore è dotato di efficacemente prevenire la radiazione termica solare nella stanza.

2. risparmio energetico, può essere composta per essere Low-E Insulated di vetro che sono stati ampiamente applicati a parete divisoria, **facciata in vetro** sistema, ecc.

3.LOW-E glass ha buone proprietà ottiche. Low-E glass ha un'alta trasmissione della luce solare nella luce visibile, fino a 80% o più. Mentre la riflettanza è molto bassa, che rende rispetto al tradizionale vetro rivestito, proprietà ottiche notevolmente migliorata.

Applicazione:

Low-E coatings vengono applicati alle varie superfici di **vetrate isolanti**. In un pannello standard matrimoniale IG esistono quattro superfici di rivestimento potenziali a cui possono essere applicate: la prima (#1) superficie facce all'aperto, il secondo (#2) e terza (#3) superfici faccia reciprocamente

all'interno l'isolante unità di vetro e sono separati da uno spazio aereo e un distanziale isolante e la quarta (#4) superficie volti direttamente al chiuso.

1. Low-E glass può essere utilizzato come facciata o vetro parete divisoria di vetro, ampiamente nella zona di alte, medie e basse latitudini, può bloccare il calore esterno alla funzione interna in estate.

2. Low-E glass può essere utilizzato come costruzione di porte e finestre, ridurre notevolmente la radiazione causata tramite il trasferimento di calore interna verso l'esterno, per ottenere l'effetto desiderato di risparmio energetico.

3. Low-E glass può elaborare al bicchiere per low e laminated e low e insulated, ampiamente in uso nella costruzione di edifici moderni.

Foto prodotto:

Pacchetto di Fabbrica della Cina Low-E glass:

Produzione: