



**Vetro isolante low e temperato da 22mm**, detto anche vetrocamera e IGU, il vetro isolante low e è un vetro a risparmio energetico. Sono due fogli di **Vetro temperato da 5 mm** che viene come un'unità sigillata con un distanziatore di argon di 12mm in mezzo. Lo spazio argon funge da cuscinetto tra i due materiali che riduce il flusso di energia termica attraverso l'IGU. Il rivestimento low e è solitamente al n. 2 o al n. 3, il rivestimento low e può ridurre i passaggi di calore attraverso il vetro. I doppi vetri sono molto efficaci nel ridurre il flusso di calore, questo funziona per mantenere il calore all'interno di un edificio in inverno ma anche per ridurre il flusso di calore in un edificio in estate.





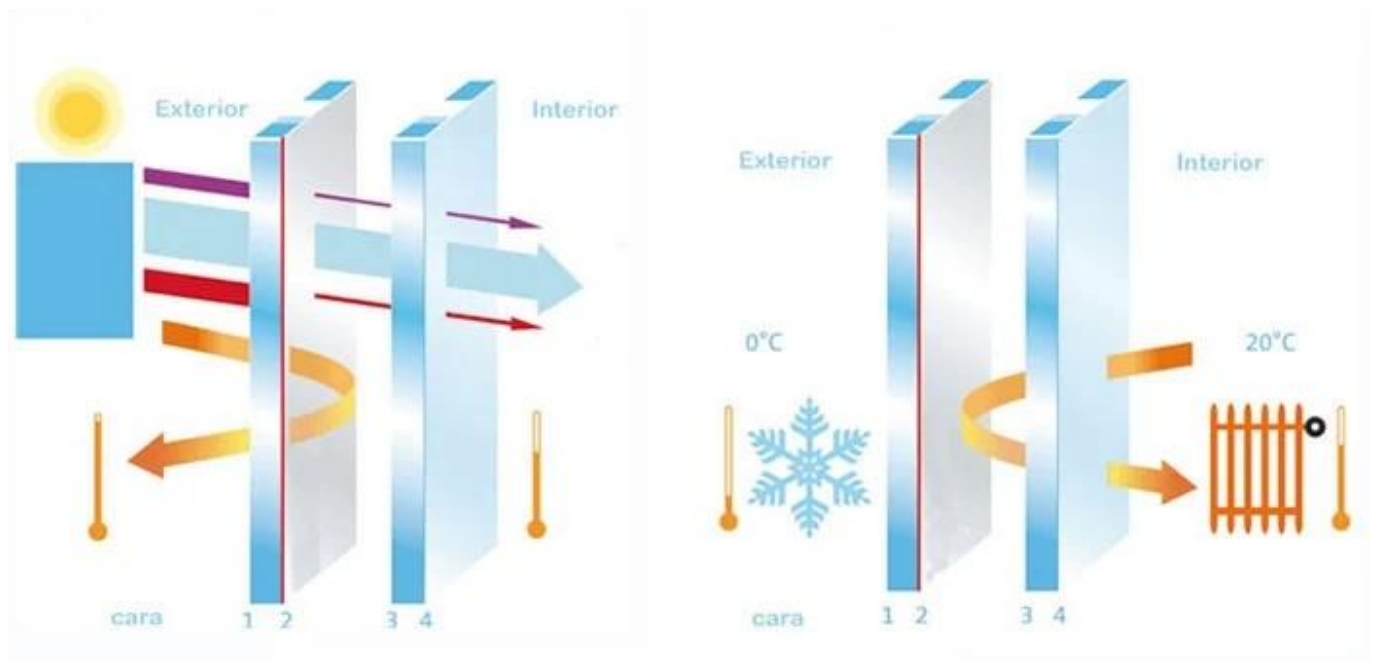
## **Perché rivestimento Low E**

1. Rivestimento Low e significa rivestimento a bassa emissività, in grado di ridurre il passaggio di calore attraverso il vetro.
2. Il rivestimento Low e è un rivestimento di controllo solare, ha un'emissività inferiore e prestazioni di

controllo solare superiori, questo rivestimento offre il massimo controllo solare.

3. Il rivestimento Low e consente all'energia solare a onde corte di passare mentre rimbalza energia a infrarossi a onde lunghe. Ciò consente alla maggior parte dell'energia del sole di passare attraverso la casa, garantendo nel contempo una quantità minima di calore nella vostra casa.

4. Il vetro isolante con rivestimento low e rende il vetro un migliore isolamento termico e prestazioni a basso consumo energetico. In estate, il vetro isolante in vetro low e può bloccare l'ingresso di calore all'interno, mentre può ridurre la perdita di calore interno in inverno.



## Vantaggi del vetro isolato SZG

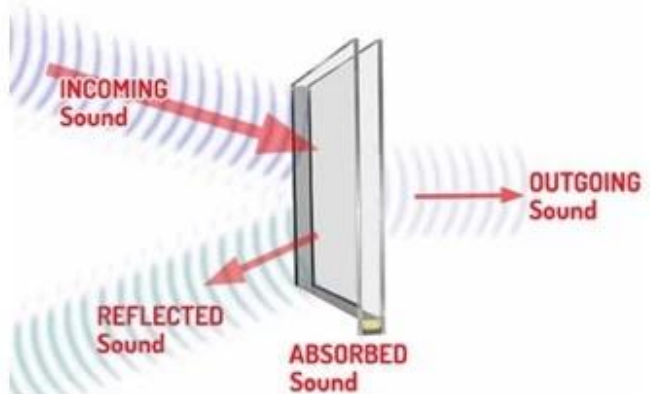
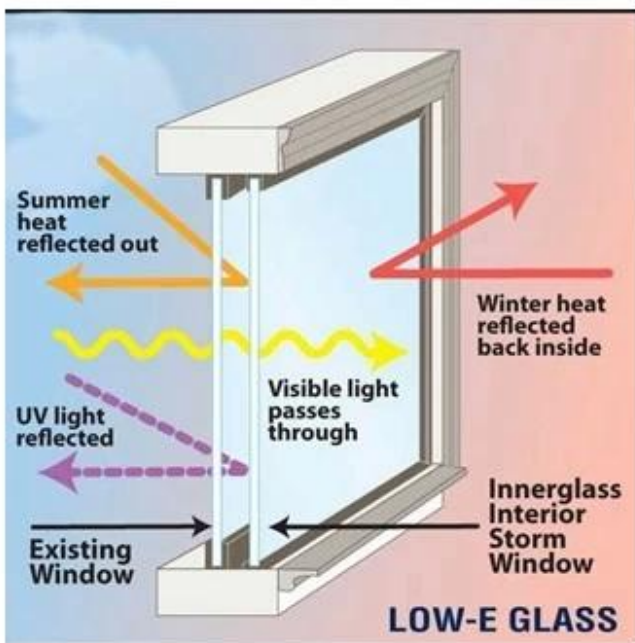
1. Elaboriamo vetro isolante utilizzando vetro float della migliore qualità, sigillante butilico, adesivo resistente, setaccio molecolare ecc.

2. Il bordo caldo è realizzato dalla tecnologia Super-Spacer® tra i vetri isolanti per impedire il trasferimento di calore.

3. Il sigillante deve essere a doppio strato e lo spessore deve essere maggiore o uguale a 5 mm.

4. Verificare la presenza di graffi e altri difetti sul vetro float prima della produzione, l'ispezione sul sigillante primario, il test di riscaldamento per il test di determinazione dell'essiccante, dell'umidità e della nebbia, ecc. Durante la lavorazione.

5. Sun Global Glass fornisce servizi di processo di qualità, dimensioni, colori e forme che possono essere personalizzati in base alle esigenze dei clienti. La dimensione massima che possiamo produrre è 3300x13000mm, sono disponibili forme di piatto e curve.



## **applicazioni**

Parete divisoria

Finestra

Partizione

Eccetera

