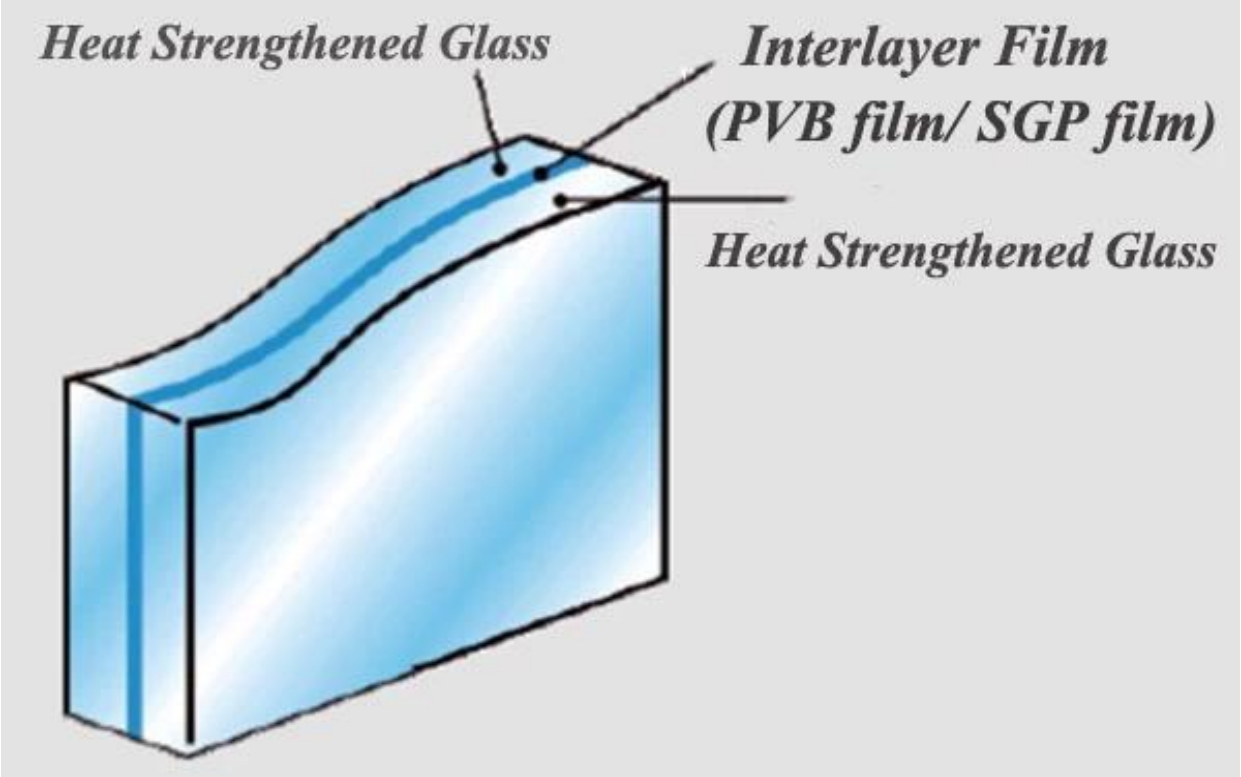
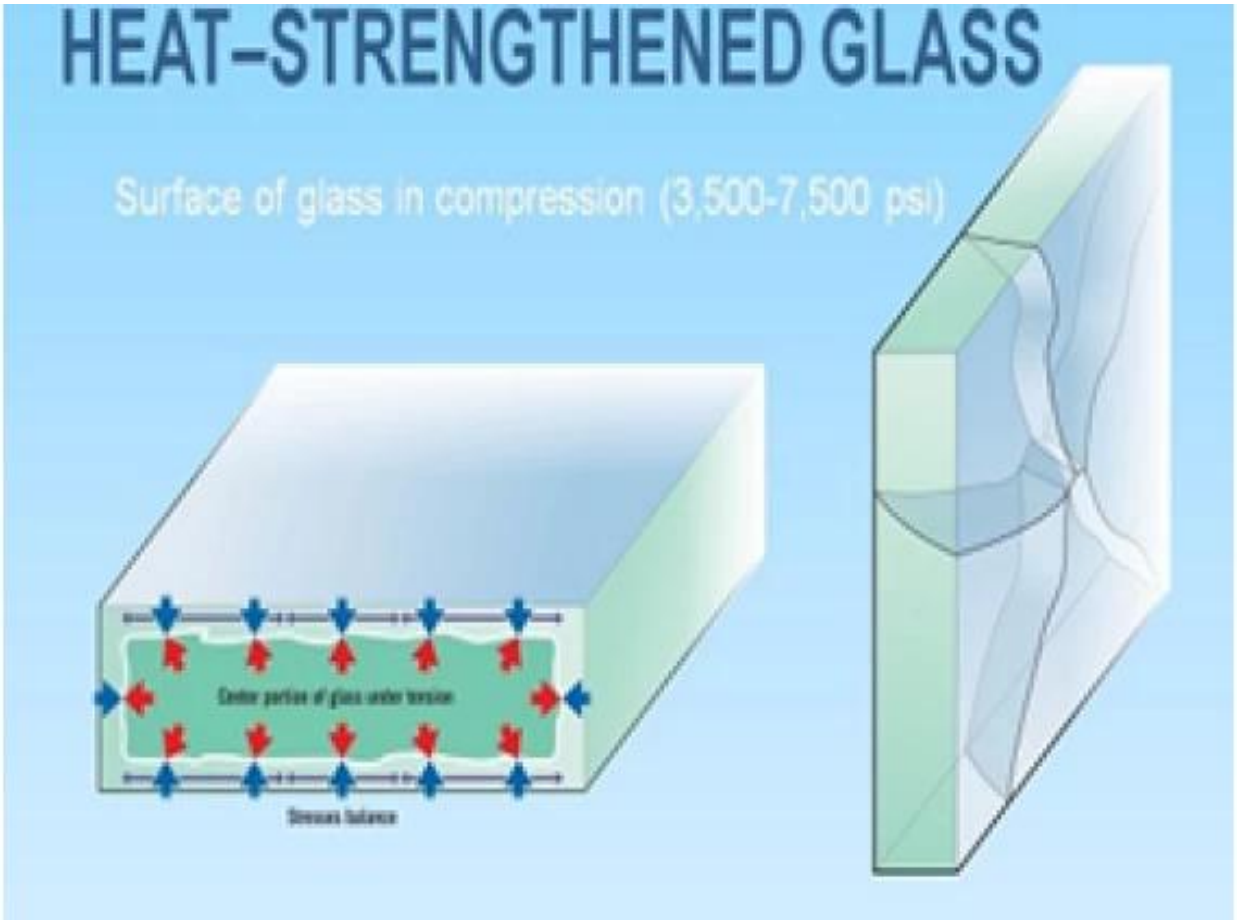
Fornitore della Cina 5.5.4 Fabbrica laminata mezzo vetro temperata



5.5.4 Il vetro laminato rinforzato con calore è realizzato in 2 pezzi **Vetro temperato da 5 mm**sono uniti da film PVB o film SGP e terminati con il calore e l'alta pressione. Quindi potrebbero essere vetri laminati rinforzati al calore SGP da 11,52 mm o vetro laminato a mezzo temperato da 11,52 mm PVB. Le normali applicazioni sono le facciate continue in vetro per l'edilizia, le buste in vetro per l'edilizia, i tetti in vetro, i lucernari in vetro, i divisori in vetro di sicurezza e le pareti in vetro, ecc.

Come noto, il vetro rinforzato a caldo si riferisce anche al vetro rinforzato con calore (vetro HS) / vetro temperato.

Il processo di produzione è simile al vetro temperato (vetro temperato), entrambi prodotti in forno temprato. Come un particolare tipo di vetro per il trattamento termico - il calore rinforza il vetro, il suo raffreddamento viene eseguito ad un ritmo molto inferiore, il che significa che la resistenza a compressione sulle superfici del vetro temperato è inferiore. Di conseguenza, il vetro resistente al calore è di ca. Due o tre volte più forte del vetro ricotto (float glass).



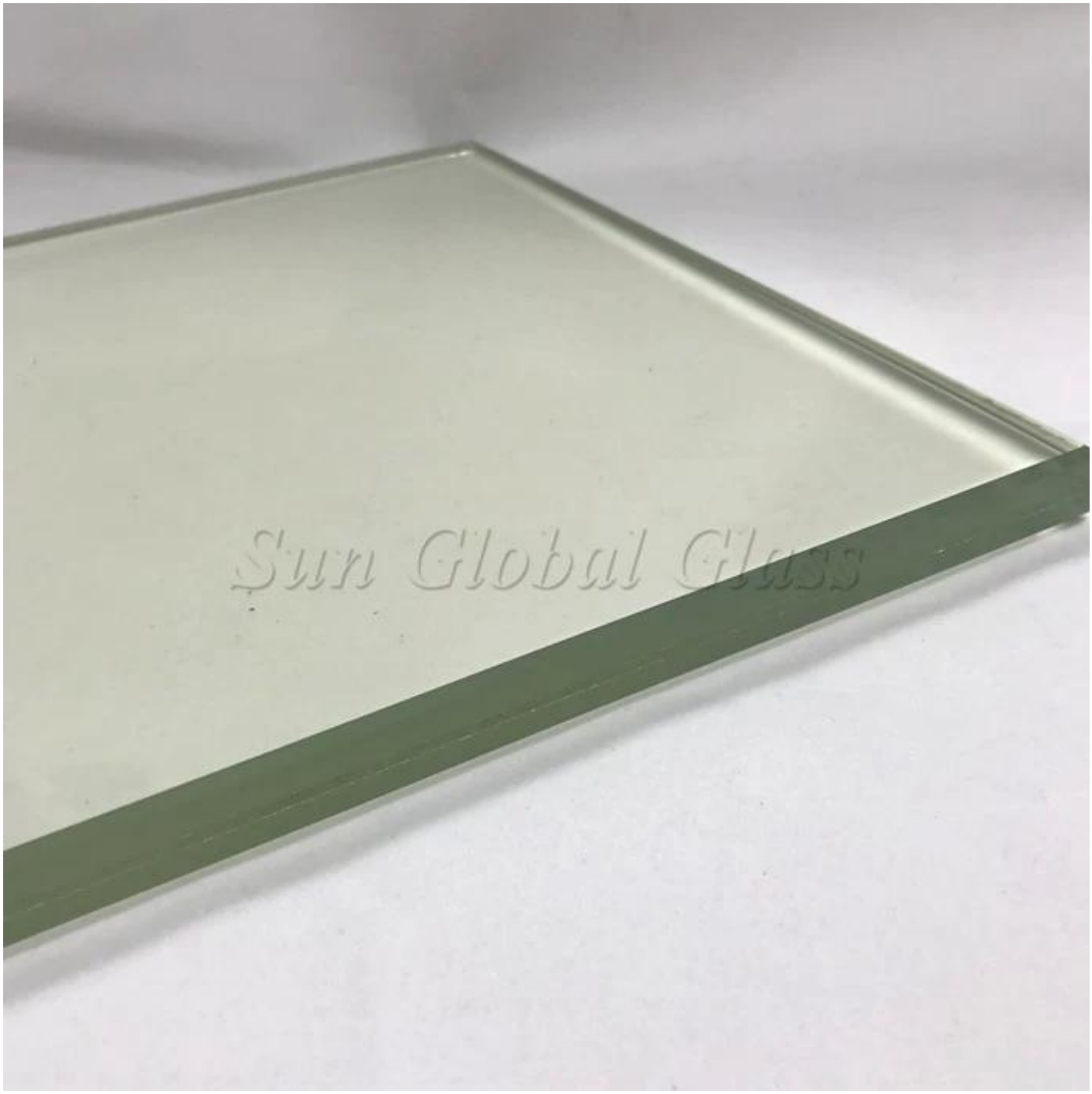
Perché scegliere il mezzo vetro temperato come substrato di vetro per il vetro laminato?

1. Il vetro rinforzato con calore ha una maggiore resistenza termica o carichi del vento rispetto al vetro float da 5 mm. Quando si rompe, i frammenti sono più grandi di quelli del pieno vetro temperato, ma non nitidi.

2. Il vetro temperato non esiste rottura spontanea, ma il vetro temperato ha questo problema. Quindi il vetro HS da 5 mm è anche molto adatto per la produzione di vetro laminato o **Doppie vetrate**, può essere applicato su alcuni punti in cui è necessaria una resistenza aggiuntiva per resistere al carico del vento e alle sollecitazioni termiche, ad esempio: facciata in vetro, aletta di vetro, vetro spandrale, ecc.

3. Per **vetro temperato**, la temperatura di raffreddamento dell'aria attraverso i ventilatori, che causerà una distorsione ottica sulla superficie del vetro temperato, questo problema sarà aggravato dal vetro temperato Low E o dal vetro riflettente. Ma il vetro rinforzato con il calore ha meno possibilità di distorsione, che trae vantaggio dalla fase di raffreddamento molto più lenta (fase di raffreddamento naturale).

P.S .: Il vetro HS non può essere tagliato o forato dopo il rafforzamento del calore e qualsiasi alternanza su cerchi o superfici di vetro può causare irregolarità nello stress di compressione, causando la rottura.



Il substrato di vetro del vetro temperato da 5 mm può essere qualsiasi tipo di dimensioni e forme di taglio su misura con vetro temprato da 5 mm, ad esempio:

- Vetro float chiaro da 5 mm,
- Vetro ultra chiaro da 5 mm,
- 5 mm riflettvetro tivo,
- 5vetro colorato di mm,
- e 5 mm di vetro low E .

Vantaggio su Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited:

1. prezzo competitivo con alta qualità

2. Risposta veloce e tempi di produzione rapidi

3. I nostri prodotti in vetro possono soddisfare gli standard di qualità come di seguito:

1) IL VETRO DI SICUREZZA TEMPERATO SOAKED PU CAN SODDISFARE LE NORME EUROPEE E3N14179
2) TUTTE LE PORTE DOCCIA IN VETRO SZG / CHIUSURE DOCCE IN VETRO SONO CONFORMI ALLE NORME DI QUALITÀ EN14428
3) TUTTI I VETRI ISOLATI SZG SONO CONFORMI ALLA NORMATIVA DI QUALITÀ EN1279
4) Tutti i VETRI LAMINATI SZG SONO CONFORMI ALLA NORMA DI QUALITÀ EN14449
5) TUTTO IL VETRO DEL GALLEGGIANTE DI SZG È PRODOTTO SOTTO LO STANDARD DI EN572
6) TUTTO IL VETRO DEL GALLEGGIANTE DI SZG È PRODOTTO SOTTO LO STANDARD DI EN572

4. Abbiamo esperienze abbondanti per lavorare con imprenditori edili, imprese di costruzione, progettisti edili, ecc., In tutto il mondo e contribuiamo a produrre vetro di qualità eccellente per molti famosi progetti e punti di riferimento.

- Mercato nordamericano: USA, Canada, Messico, ecc.
- Mercato sudamericano: Cile, Colombia, Uruguay, Ecuador, Bolivia, ecc.
- Mercato europeo: Regno Unito, Polonia, Norvegia, Italia, Francia, Germania, ecc.
- Mercato del Medio Oriente: Arabia Saudita, Emirati Arabi Uniti, Iran, ecc.
- Mercato asiatico: Vietnam, Filippine, Sri Lanka, Bangalesh ecc

China Resources Mall
Low E Insulated Glass Roofing
17.52mm High Transparent Low E laminated Glass+20A+ 17.52mm Low Iron Tempered Laminated Glass, Irregular shapes, 8000m2

Poland-PKP Gliwice Train Station
Skylight project
8+8 clear tempered laminated glass, 10000m2

Lerato Towers
6mm clear tempered glass, 12mm clear tempered glass etc. 30000m2

Avida Towers Altura
6mm clear tempered glass+12A+6mm euo grey tempered glass etc. 20000m2

Platinum Towers
8mm crystal gray tempered glass etc. 40000m2

Eastfield
8+12a+8 low e insulated glass for Eastfield project. 32000m2