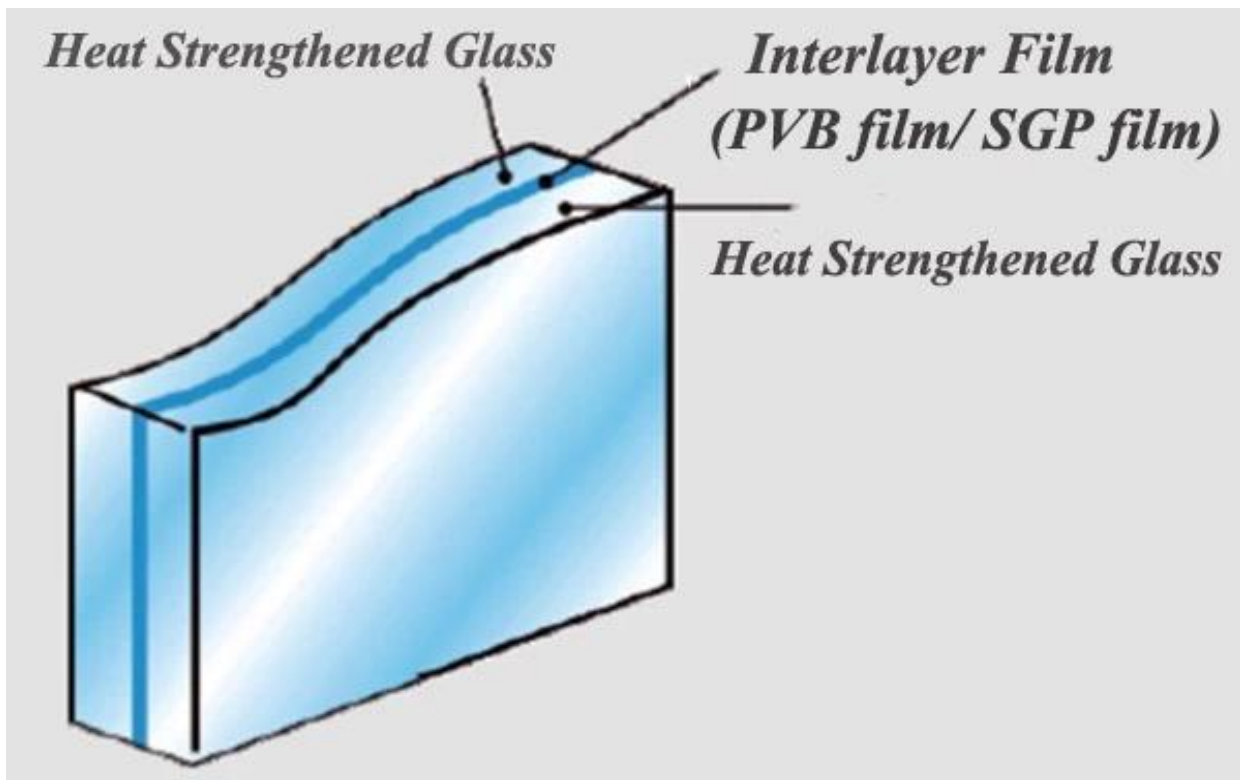


Fournisseur de la Chine 5.5.4 usine stratifiée de verre trempé par moitié



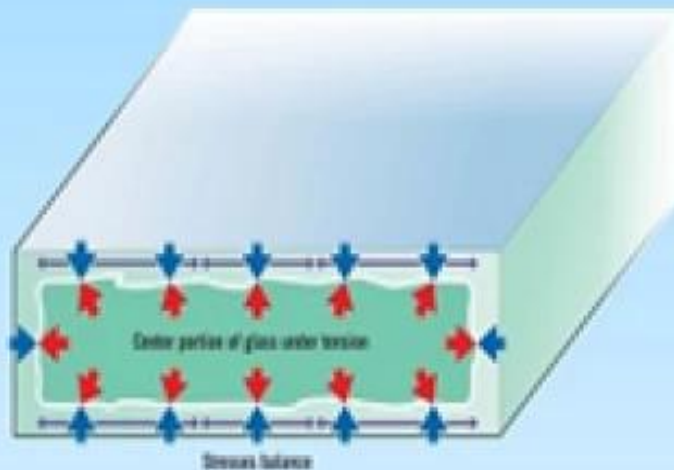
5.5.4 Verre feuilleté renforcé par la chaleur est fait de 2pcsx **Verre demi-trempé de 5 mm**, ils sont collés ensemble par film PVB ou film SGP, et finis par la chaleur et la haute presse. Par conséquent, ils pourraient être en verre feuilleté renforcé à la chaleur SGP de 11,52 mm ou en verre feuilleté semi-trempé de 11,52 mm PVB. Les applications normales sont les murs-rideaux extérieurs en verre, les enveloppes en verre, les verrières, les puits de lumière en verre, les cloisons en verre de sécurité et les murs de verre, etc.

Comme nous le savons, le verre renforcé à la chaleur est également appelé verre à renforcement thermique (verre HS) / verre semi-trempé.

Le processus de production est similaire au verre trempé (verre trempé), les deux sont fabriqués dans un four tempéré. Comme un type particulier de verre de traitement thermique - la chaleur renforce le verre, son refroidissement est fait à un rythme très inférieur, ce qui signifie que la résistance à la compression sur les surfaces en verre trempé à moitié est plus faible. En conséquence, le verre résistant à la chaleur est d'env. Deux fois ou trois fois plus résistant que le verre recuit (verre flotté).

HEAT-STRENGTHENED GLASS

Surface of glass in compression (3,500-7,500 psi)



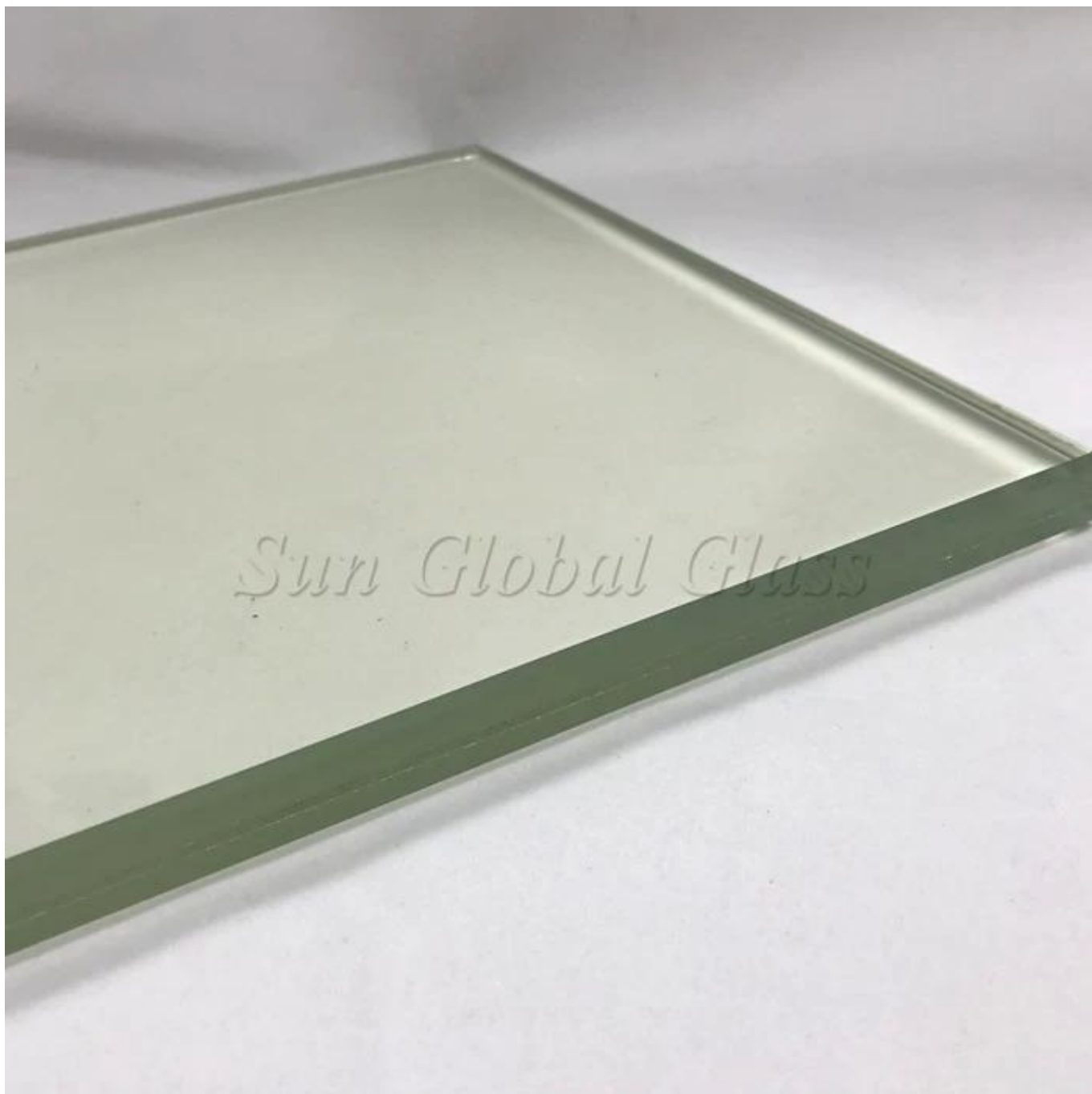
Pourquoi choisir le verre semi-trempé comme substrat de verre pour le verre feuilleté?

1. Le verre renforcé à la chaleur a une résistance thermique ou des charges dues au vent supérieures à celles du verre flotté de 5 mm. Quand il est cassé, les fragments sont plus grands que ceux du verre trempé, mais pas tranchants.

2. Half verre trempé n'existe pas rupture spontanée, mais le verre trempé a ce problème. Par conséquent 5mm HS verre est également très approprié pour la production de verre feuilleté ou Unités vitrées à double vitrage, peut être appliqué sur certains endroits où la force supplémentaire est nécessaire pour résister à la charge de vent et à la contrainte thermique, par exemple: façade en verre, aileron de verre, verre spandral, etc.

3. Pour verre trempé, la température de trempage à l'air à travers les ventilateurs, qui provoquera une distorsion optique sur la surface en verre trempé, ce problème sera aggravé pour le verre trempé Low E ou le verre réfléchissant. Mais les verres renforcés à la chaleur ont moins d'options de déformation, ce qui permet de bénéficier de la phase de refroidissement très lente (phase de refroidissement naturelle).

P.S .: Le verre HS ne peut pas être coupé ou percé après le renforcement de la chaleur, et toute alternance sur les jantes de verre ou sur les surfaces peut provoquer une compression inégale, conduire à la rupture.



Le substrat de verre de verre demi-trempé de 5mm peut être toutes sortes de tailles et formes de coupe sur mesure 5mm verre recuit, tels que:

- Verre float clair de 5mm,
- Verre ultra clair de 5mm,
- 5mm réfléchissante,
- 5verre teinté de mm,
- et verre de 5mm low E .

Avantage sur Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited:

Prix 1.Competitive avec de haute qualité

Réponse 2.Fast et temps de production rapide

3. Nos produits en verre peuvent répondre à la norme de qualité comme ci-dessous:

- 1) LE VERRE DE SÉCURITÉ TREMPÉ ET TREMPÉ PAR LA CHALEUR PEUT RÉPONDRE AUX NORMES EUROPÉENNES E3N14179
- 2) TOUS LES PORTES DE DOUCHE EN VERRE DE SZG / LES ENCEINTES DE DOUCHE DE VERRE SONT CONFORMES À LA NORME EN14428 DE QUALITÉ
- 3) TOUS LES VERRÉS ISOLÉS SZG SONT ACCORD AVEC LA NORME DE QUALITÉ EN1279
- 4) Tout le verre stratifié par SZG sont conformes à la norme de la qualité EN14449
- 5) TOUS LES VERRÉS FLOTTANTS SZG SONT PRODUITS SOUS LA NORME EN572
- 6) TOUS LES VERRÉS FLOTTANTS SZG SONT PRODUITS EN VERTU DE LA NORME EN572

4. Nous avons des expériences abondantes pour travailler avec des entrepreneurs de construction, des entreprises de construction, des concepteurs de bâtiment, etc., partout dans le monde et contribuons superbe verre de construction de qualité pour beaucoup de projets et de repères célèbres.

- Marché nord-américain: États-Unis, Canada, Mexique, etc.
- Marché sud-américain: Chili, Colombie, Uruguay, Equateur, Bolivie, etc.
- Marché européen: Royaume-Uni, Pologne, Norvège, Italie, France, Allemagne etc.
- Marché du Moyen-Orient: Arabie Saoudite, Emirats Arabes Unis, Iran, etc.
- Marché de l'Asie: Vietnam, Philippines, Sri Lanka, Bangalesh etc



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