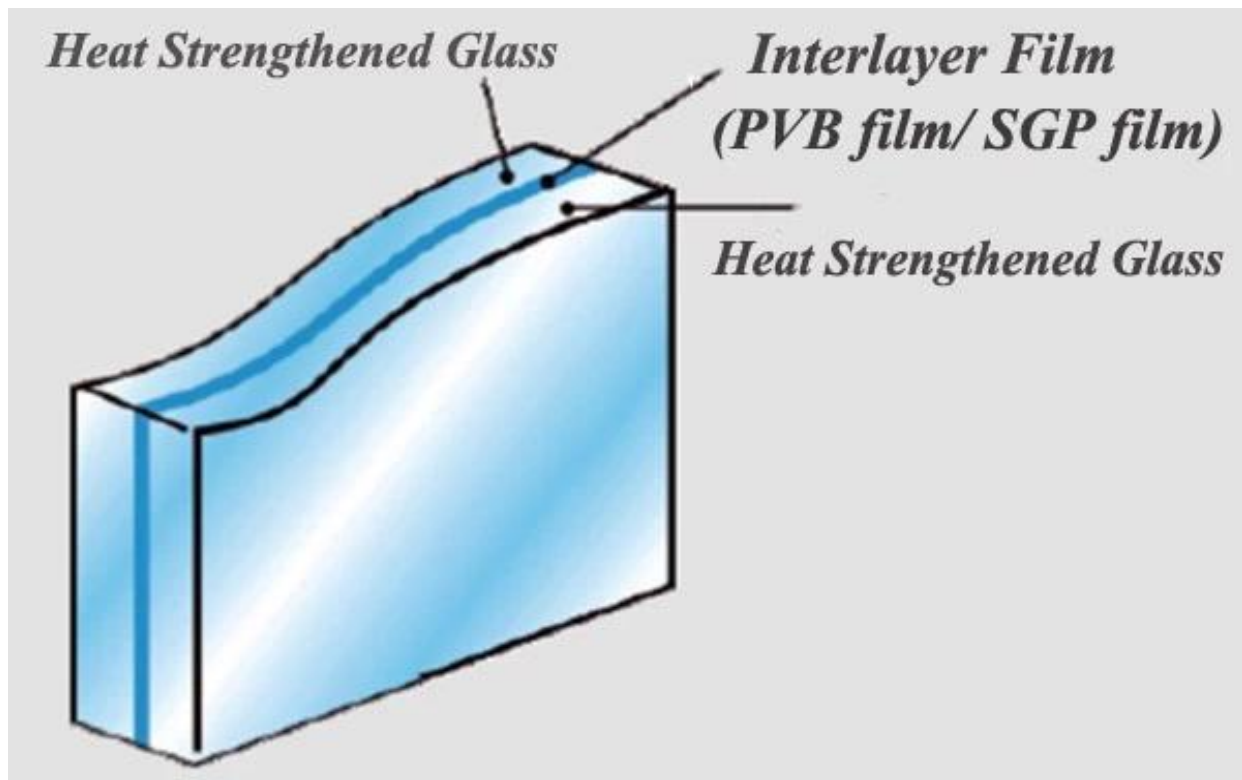


## Kiina toimittaja 5.5.4 Puolet karkaistu lasi laminoitu tehdas



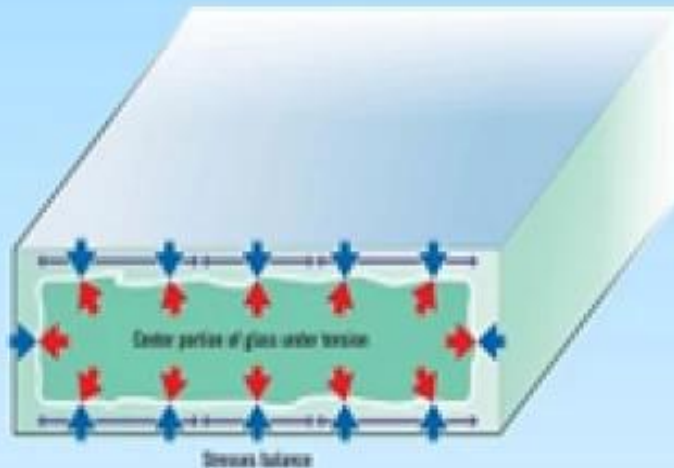
5.5.4 Lämpöeristetty laminoitu lasi on valmistettu 2 kpl **5mm puoliksi karkaistu lasi**, ne liimataan PVB-kalvolla tai SGP-kalvolla ja viimeistellään lämpöllä ja korkealla puristimella. Tästä syystä ne voivat olla 11,52 mm SGP kuumaa vahvistettua laminoitua lasia tai 11,52 mm: n PVB-kalvoa puoliksi karkaistua laminoitua lasia. Normaalit sovellukset ovat ulkoseinien lasiseinien seinät, lasirakennuksen kirjekuoret, lasikatot, lasiset kattoikkunat, turvalasin osiot ja lasiseinät jne.

Kuten tiedämme, lämpöeristetty lasi kutsutaan myös lämpöä vahvistavaksi lasiksi (HS-lasi) / puoliksi karkaistuun lasia.

Tuotantoprosessi on samanlainen kuin täydellinen karkaistu lasi (karkaistu lasi), molemmat valmistetaan karkaistua uunia. Erityisenä lämpökäsittelylasi - lämpö vahvistaa lasia, sen jäähtytys tapahtuu hyvin matalammalla tahdilla, mikä tarkoittaa, että puristuslujuus puolivalmiilla lasipinnoilla on pienempi. Tämän seurauksena lämpövoimakkuuslasi on n. Kaksi tai kolme kertaa vahvempi kuin hehkutettu lasi (float glass).

# HEAT-STRENGTHENED GLASS

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



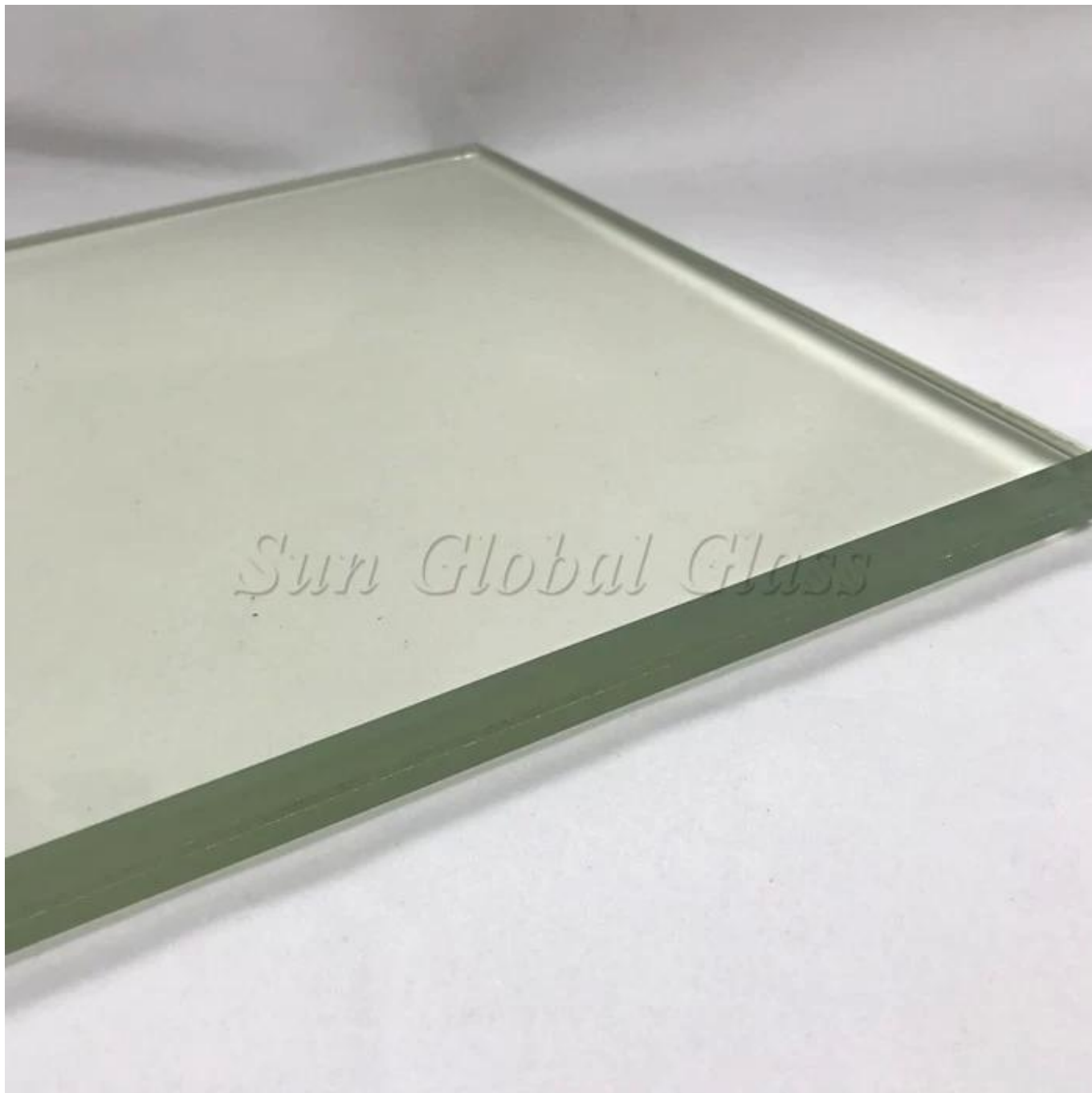
## Miksi valita puoliksi karkaistu lasi lasialustaksi laminoidulle lasille?

1. Heat vahvistettu lasi on suurempi lämmönkestävyys tai tuulikuorma kuin 5mm float lasi. Kun se on rikkoutunut, kappaleet ovat suurempia kuin kokonaan karkaistun lasin, mutta eivät teräviä.

2. Half karkaistu lasi ei ole spontaani rikkoutuminen, mutta täynnä karkaistua lasia on tämä ongelma. Tästä syystä 5 mm:n HS-lasi on myös erittäin sopiva Laminoitu lasi tai [Kaksinkertaiset lasitetut lasiyksiköt](#), voidaan käyttää joillakin paikoilla, joissa tarvitaan lisävoimaa kestämaan tuulikuormaa ja lämpöjännitystä. Esimerkiksi: lasiseinä, lasilasi, lasi, jne.

3. Sillä [karkaistu lasi](#), ilmajähdytyslämpötila tuulettimien läpi, mikä aiheuttaa optisen vääristymisen karkaistulle lasipinnalle, tämä ongelma pahenee Low E -karkaistusta lasista tai heijastavasta lasista. Kuumennetulla lasilla on kuitenkin vähemmän vaihtoehtoja vääristymiä, mikä hyödyttää hitaamman jäähdytysvaiheen (luonnollinen jäähdytysvaihe).

P.S .: HS-lasia ei voida leikata tai porata lämpöeristyksen jälkeen, ja kaikki muutokset lasin vanteissa tai pinnoissa voivat aiheuttaa puristusjännityksen epätasainen ja johtaa rikkoutumiseen.



Lasialusta 5mm puoliksi karkaistu lasi voi olla kaikenlaisia räätälöityjä leikkauskokoja ja muotoja 5mm hehkutettu lasi, kuten:

- 5 mm kirkas floatlasi,
- 5mm ultra-kirkas lasi,
- 5mm heijastinlasi,
- 5mm sävytetty lasi,
- ja 5 mm low E -lasia.

**Edut Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited:**

- 1.Erittäin laadukas ja kilpailukykyinen hinta
- 2.Tätä vastausta ja nopeaa tuotantoaikaa

3.Luurutuotteemme täyttävät laatuvaatimukset seuraavasti:

- 1) LÄMPÖTUOTTEEN HÄVITTÄMINEN TURVALLISUUSLASI KÄYTETÄÄN EUROOPPALAISIA STANDARDIT E3N14179
- 2) KAIKKI SZG LASI-OVET OVET / LASIKUVAUSASTEET OVAT EN14428 LAATUVAATIMUKSIA
- 3) KAIKKI SZG SULATUT LASIT OVAT EN1279 LAATUVAATIMUKSIA
- 4) Kaikki SZG LAMINAATTORIT LASIT OVAT EN14449 LAATUVAATIMUKSIA
- 5) KAIKKI SZG FLOAT-LASIT TUOTETUT EN572-STANDARDIN
- 6) KAIKKI SZG FLOAT-LASIT TUOTETUT EN572-STANDARDIN

4. Meillä on runsaasti kokemuksia rakennustyöntekijöiden, rakennusyritysten, rakennussuunnittelijoiden jne. Kanssa työskentelystä kaikkialla maailmassa ja tarjoamme erinomaisia rakennuslaseja monille tunnetuille projekteille ja maamerkille.

- Pohjois-Amerikan markkinat: Yhdysvallat, Kanada, Meksiko jne.
- Etelä-Amerikan markkinat: Chile, Kolumbia, Uruguay, Ecuador, Bolivia jne.
- Euroopan markkinat: Iso-Britannia, Puola, Norja, Italia, Ranska, Saksa jne.
- Lähi-idän markkinat: Saudi-Arabia, UAE, Iran jne.
- Aasia: Vietnam, Filippiinit, Sri Lanka, Bangalesh jne



**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