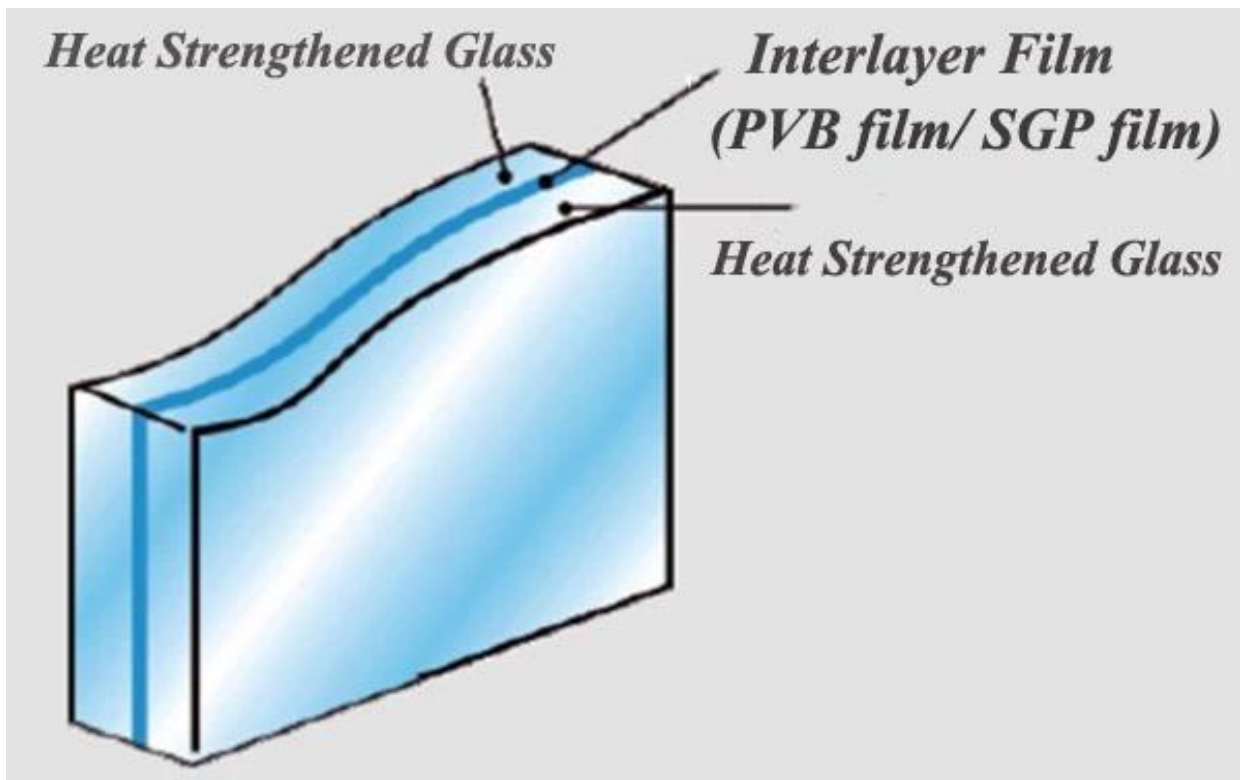


## China Fornecedor 5.5.4 Metade De Vidro Temperado Laminado De Fábrica



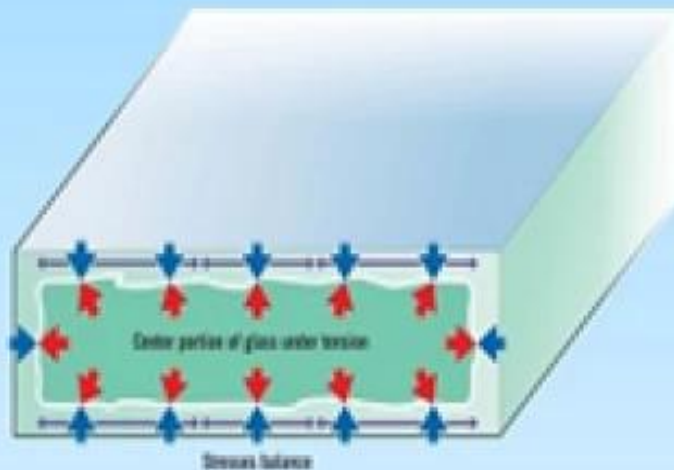
5.5.4 Vidro Laminado Reforçado com Calor é feito de 2pcsx [Vidro moderado de 5mm](#), eles são ligados por filme PVB ou filme SGP e terminados por calor e alta pressão. Assim, eles poderiam ser 11,52 mm SGP calor reforçado laminado vidro ou 11,52 mm PVB filme meio temperado vidro laminado. As aplicações normais são as paredes de cortina de vidro do edifício exterior, envelopes de construção de vidro, telhados de vidro, clarabóias de vidro, divisórias de vidro de segurança e paredes de vidro, etc.

Como sabemos que o calor reforçado vidro também conhecido como calor reforçar o vidro (vidro HS) / metade do vidro temperado.

O processo de produção é semelhante ao vidro temperado completo (vidro temperado), ambos são produzidos em forno temperado. Como um tipo particular de vidro de tratamento térmico - o calor fortalece o vidro, seu resfriamento é feito em um ritmo muito baixo, o que significa que a resistência à compressão nas superfícies de vidro meio-temperado é menor. Como consequência, o vidro de resistência térmica é de aprox. Duas vezes ou três vezes mais forte que o vidro recozido (vidro float).

# HEAT-STRENGTHENED GLASS

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



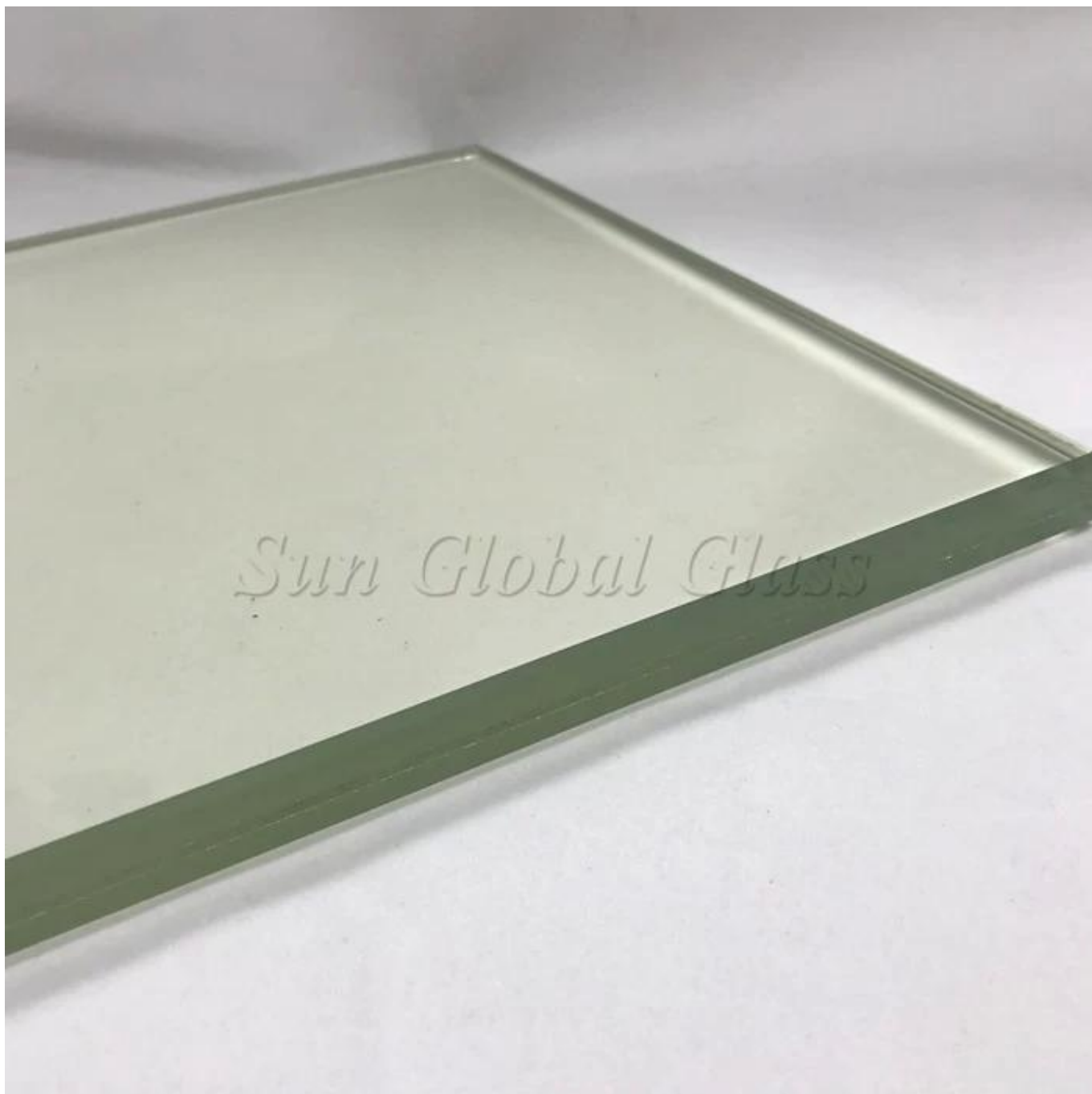
## Por que escolher o vidro meio temperado como substrato de vidro para vidro laminado?

O vidro 1.Heat reforçado tem a resistência térmica ou cargas de vento maiores do que o vidro de flutuador de 5mm. Quando está quebrado, os fragmentos são maiores que os de vidro temperado, mas não afiados.

O vidro temperado 2.Half não existe ruptura espontânea, mas o vidro temperado cheio tem esse problema. Por isso, o vidro HS de 5 mm também é muito adequado para a produção de vidro laminado ou [Unidades de vidros duplos](#), pode ser aplicado em alguns lugares onde a força adicional é necessária para suportar a carga de vento e estresse térmico, por exemplo: fachada de vidro, barbatana de vidro, vidro spandrel, etc.

3. Para [vidro temperado](#), a temperatura de resfriamento de ar através de ventiladores, que causará distorção óptica na superfície de vidro temperado, este problema será agravado para vidro temperado Low E ou vidro reflexivo. Mas o vidro fortalecido pelo calor tem menos opções de distorção, o que ganha o benefício da fase de resfriamento muito mais lenta (fase de resfriamento natural).

P.S .: O vidro HS não pode ser cortado ou perfurado após o fortalecimento térmico, e quaisquer alternâncias nos aros ou superfícies de vidro podem causar uma tensão de compressão desigual, levando à quebra.



O substrato de vidro de vidro semi-temperado de 5 mm pode ser de todos os tipos de tamanhos e formas de corte sob medida de vidro recozido de 5 mm, tais como:

- Vidro de flutuador claro de 5mm,
- Vidro ultra claro de 5mm,
- Reflexo de 5mm copo de vidro,
- 5mm de vidro matizado,
- e vidro low E de 5 mm.

**Vantagem sobre Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited:**

Preço 1.Competitive com alta qualidade

Resposta 2.Fast e tempo de produção rápido

3. Nossos produtos de vidro podem atender o padrão de qualidade como abaixo:

- 1) O VIDRO DE SEGURANÇA COM TEMPERATURA COM CALOR PODE ENCONTRAR AS NORMAS EUROPEIAS E3N14179
- 2) TODAS AS PORTAS DO CHUVEIRO DE VIDRO DE SZG / ENCOSTOS DO CHUVEIRO DE VIDRO ESTÃO ACORDO COM O PADRÃO DE QUALIDADE EN14428
- 3) TODO O VIDRO ISOLADO SZG ESTÁ ACORDO COM O PADRÃO DE QUALIDADE EN1279
- 4) TODO O VIDRO LAMINADO SZG ESTÁ ACORDO COM O PADRÃO DE QUALIDADE EN14449
- 5) TODOS OS VIDROS DE FLUTUAÇÃO SZG SÃO PRODUZIDOS SOB O PADRÃO DA EN572
- 6) TODOS OS VIDROS DE FLUTUAÇÃO SZG SÃO PRODUZIDOS SOB O PADRÃO DA EN572

4. temos abundantes experiências para trabalhar com empreiteiros, empresas de construção, designers de construção, etc., em todo o mundo e contribuir com vidro de construção de excelente qualidade para muitos projetos famosos e Marcos.

- Mercado norte-americano: EUA, Canadá, México, etc.
- Mercado sul-americano: Chile, Colômbia, Uruguai, Equador, Bolívia, etc.
- Mercado europeu: Reino Unido, Polônia, Noruega, Itália, França, Alemanha etc.
- Mercado do Oriente Médio: Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos, Irã, etc.
- Mercado da Ásia: Vietnã, Filipinas, 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