

# China SGP temperado laminado vidro fabricante

## Breve introdução

Hoje em dia, o vidro laminado de SGP é mais e o mais popular entre os arquitetos, designers e empreiteiros, por causa de sua facilidade adicional de força, clareza, durabilidade, fabricação e instalação. SGP O vidro laminado é de duas ou mais folhas de [vidro temperado](#) ligados por um único ou Múltiplo SentryGlas® intercalares (da Dupont) para produzir um desejado resultado.

## Vantagens

- **Alta força:** o vidro laminado com SGP intercalares é cinco vezes mais forte e até 100 vezes mais dura do que o normal de estratificação materiais como intercalar PVB.
- **Alta segurança:** O SGP temperado vidro laminado retém seu caráter e mantém uma barreira residual, mesmo depois do vidro quebrado, está de pé, não cair.
- **Grande resistência às intempéries:** O SGP temperado vidro laminado pode ser contra o tempo severo, como tempestades, furacões e ciclones.
- **Excelente clareza:** Índice de amarelecimento é menor do que o 1.5, mesmo Depois de anos de serviço, poderiam fornecer SentryGlas® intercalares superior, durando beleza para vidro laminado, que é uma escolha ideal para [vidro de baixo ferro](#) estratificações.
- **Criar sentido estético:** O PEC é mais fino e mais leve do que o PVB e o SGP vidro laminado não precisa ser enquadrada, então é fácil para ser instalado e tornar a arquitetura mais atraente.

## Especificação de

**Tamanho:** Max 3000 \* 5000mm, Mini 300 \* 300mm, qualquer personalizado tamanho poderia ser produzido.

**Espessura:** vidro substratos podem ser 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, etc., espessura SGP 0,89 mm, 1.52 mm, 2,28 mm, etc.

**Tipo de vidro:** Vidro float incolor, vidro de flutuador desobstruído ultra baixo ferro, vidro low-e, [ácido](#) [vidro jateado](#), [vidro serigrafado](#), etc.

## Aplicação

O vidro laminado de SGP poderia ajudar construtores mais com menos, criar inovadoras novos espaços e

proporcionando maior proteção para a construção de ocupantes, então ele pode ser usado em muitas aplicações, tais Como:

- Furacão claraboias, portas e janelas resistentes
- Bomba resistente a explosão para loja, banco e prisão
- Minimamente dosséis, balaustrada e trilhos com suporte e aberto-afiadas
- Estrutural vidro, pisos, escadas, passarelas e pontes pedonais

#### Performance data

Material	SGP	PVB	Standard
Performance			
Density (g/cm <sup>3</sup> )	0.95	1.07~1.08	ASTM D-792
Coefficient of linear expansion ( °C <sup>-1</sup> )	10~15x10 <sup>-5</sup> (-20°C ~32 °C)	4x10 <sup>-4</sup>	ASTM D-696
Tensile strength (Mpa)	34.5	20	ASTM D-638
Tear strength (Tear energy) (MJ/m <sup>3</sup> )	50	10-15	ASTM D-638
CSS (Mpa)	>20.7		Du Pont
Elongation (%)	400	275 (ASTM D-412)	ASTM D-638
HDT @ 66 PSI	43°C		ASTM D-696
Haze	<2%	<2	
YID %	<2.5	10-15	(interlayer)
Refractive index	1.5	1.47~1.5	
UV cutoff wavelength (nm)	310	380	
UV screening (%) 3C+0.38+3C	99.98	99.98	

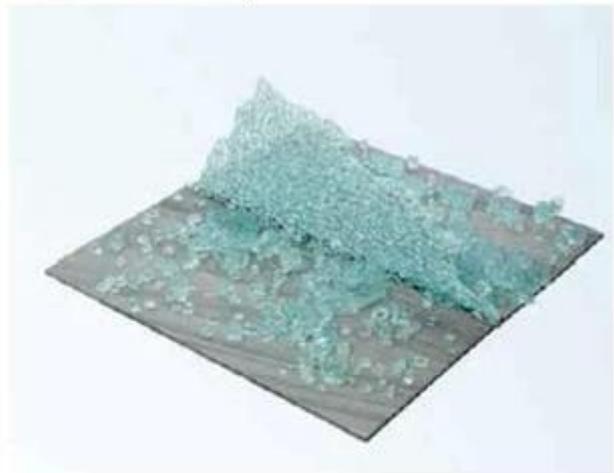
Diferença entre [vidro laminado de PVB](#), SGP vidro laminado e vidro temperado



Laminated Glass with  
SGP Interlayer



Laminated Glass with  
PVB Interlayer



Tempered Glass

**Oficina de vidro laminado**



**Embalagem da segurança do vidro laminado**

