

## Preço de fábrica China 13,52 mm SGP temperado vidro laminado, vidro temperado de 6mm + 1,52 mm claro SGP + vidro temperado de 6mm

### O que é o SGP vidro laminado?

PEC = SentryGlas® e mais.

Película de SGP intermediária é DuPont recém desenvolvido, é uma grande inovação na tecnologia do vidro laminado intercalar. Película de SGP além da tecnologia existente, expandindo consideravelmente o desempenho do vidro laminado. PEC tem alta resistência, alta transparência, durabilidade, uma variedade de estruturas e instalação flexível, muito adequada para as exigências do mercado de construção atual.

Em comparação com vidro laminado de PEC e [Vidro laminado de PVB](#), Vidro laminado de PEC têm forte resistência ao impacto, anti-roubo, desempenho à prova de explosões e antidesempenho desastre e pode reduzir a espessura do vidro laminado em certa medida.

### Dados de desempenho do vidro laminado de SGP:

Performance data

Material	SGP	PVB	Standard
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	

### Especificação:

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

Espessura: substratos de vidro podem ser 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, espessura SGP 0,89 mm 1.52 mm, 2,28 mm, 3,04 mm, etc., etc.

Tipo de vidro: [vidro float incolor](#), baixa o vidro de flutuador de ferro / ultra clear float, vidro, vidro temperado, vidro low-e, ácido vidro jateado, vidro serigrafado, etc.

### Película de SGP película de PVB VS:

PEC filme laminado de vidro espessura equivalente = dois mais o painel de vidro.

Película de PVB laminado vidro espessura equivalente = único painel vidro x1.25.

Resistência ao rasgo filme PEC é 5 vezes mais forte do que a película de PVB.

Dureza do PEC é 100 vezes mais forte do que a película PVB.

#### **PEC segurança laminado vidro atributos adicionais:**

Fragmento de retenção se quebrado.

Atende normas de vidros de segurança.

Proteção do furacão.

Encontra impacto & ciclismo padrões resistentes.

Resistência de intrusão e arrombamento

PEC filme com excelente resistência adesiva de metal, pode a ligação de vidro de LOW E on-line pode ser vidro laminado de poupança de energia, possível substituir de vidro Low E isolados.

#### **Aplicação:**

À prova de bala, vidro à prova de explosão para veículos blindados, prisões, bancos e outras

Corrimãos, corrimões, degraus de escadas de vidro, construção contra furacões

Teto de proteção do furacão, janelas, portas e claraboia.

Parabrisas do trem de alta velocidade.

Cerca de vidro local cénico e ponte de vidro.

#### **Que tipos de SGP contracoladas que você pode obter isso de Jimmy Glass?**

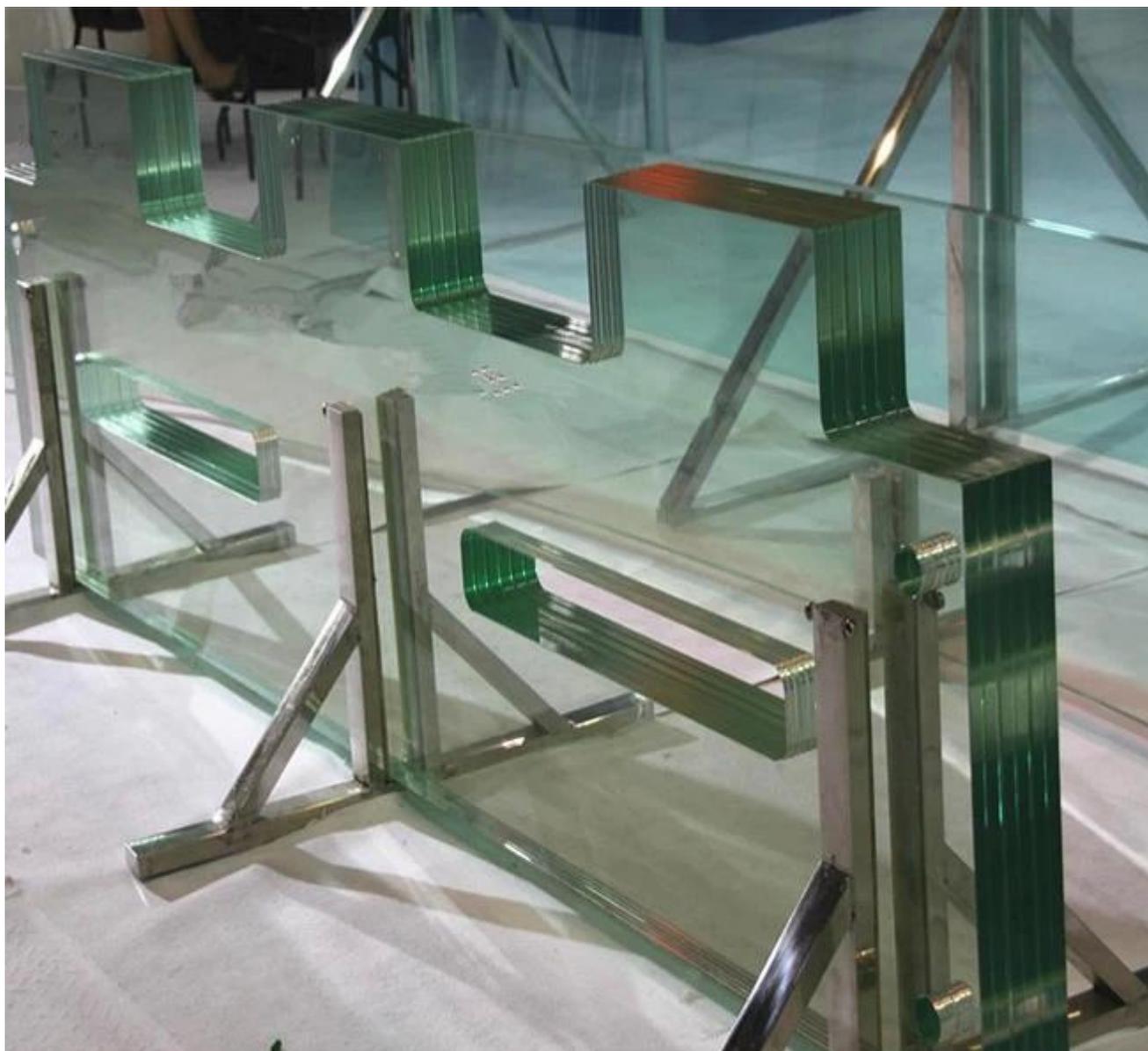
1. limpar o vidro laminado com PEC

2. ultra Clear laminado vidro com PEC

3. [Vidro laminado da cor](#) com PEC, como vidro laminado cinzento com PEC, bronze laminado vidro com PEC, F-verde laminado vidro com PEC, vidro laminado azul com PEC, etc.

4. espessura disponível em 13,52 mm, 17,52 milímetros, 21,52 mm, 27,04 mm, 33,04 mm, 41,04 mm, etc. Customized SGP vidro laminado.

**Por exemplo: 13,52 mm SGP temperado vidro laminado = vidro 6mm temperado + 1,52 mm SGP + vidro temperado de 6 mm.**



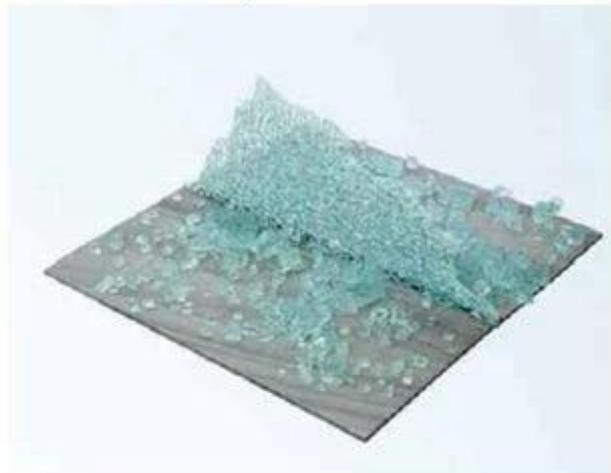
**Diferen entre SGP vidro laminado, vidro PVB e vidro temperado quando foi violento bate.**



Laminated Glass with  
SGP Interlayer



Laminated Glass with  
PVB Interlayer



Tempered Glass

**PEC temperado vidro amplamente aplicação laminado:**



**Jimmy Glass empresa cuidadosamente embalada**

