

# Chine SGP feuilleté trempé verre fabricant

## Brève Introduction

Aujourd'hui, le SGP stratifié verre est plus et le plus populaire entre les architectes, les concepteurs et les entrepreneurs, en raison de sa facilité de force, clarté, durabilité, fabrication et installation supplémentaire. SGP Le verre feuilleté est deux ou plusieurs feuilles de [verre trempé](#) benzéniques reliés par une SentryGlas® un ou plusieurs intercalaires (à partir de Dupont) pour produire un désiré résultat.

## Avantages

- **Haute effectif:** le verre feuilleté avec des intercalaires de PSC est cinq fois plus fort et jusqu'à 100 fois plus rigide que le laminage normal matériaux tels que l'intercalaire PVB.
- **Haute sécurité:** Le PSC trempé feuilleté verre conserve son caractère et maintient une barrière résiduelle, même après le verre cassé, il se tient, ne pas tomber.
- **Grands résistance aux intempéries:** Le PSC stratifié verre trempé peut être contre les phénomènes météorologiques violents comme les tempêtes, ouragans et cyclones.
- **Encours clarté:** Indice de jaune est inférieure à 1.5, même après des années de service, pourraient fournir des intercalaires SentryGlas® supérieur, une durée de beauté pour verre feuilleté, c'est un choix idéal pour [verre de faible teneur en fer](#) stratifiés.
- **Créer sens esthétique:** Le PSC est plus mince et plus léger que le PVB et le PSC verre feuilleté n'a pas besoin d'être encadré, il est donc facile doit être installé et embellir l'architecture.

## Spécification du

**Taille:** Max 3000 \* 5000mm, Mini 300 \* 300mm, le tout personnalisé taille pourrait être produit.

**Épaisseur:** verre substrats pourraient être de 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, etc., épaisseur de la SGP 0,89 mm, 1. 52 mm, 2,28 mm, etc..

**Type de verre:** Verre incolore float, float clair ultra faible teneur en fer, low-e verre, [acide verre dépoli](#), [verre sérigraphié](#), etc..

## Application

Le SGP stratifié verre pourrait aider les constructeurs plus avec moins, créer innovantes nouveaux espaces et fournissant supérieur protection des occupants, de l'immeuble donc il peut être utilisé dans de

nombreuses applications, telles comme:

- Ouragan puits de lumière, les portes et les fenêtres résistants
- Bombe Blast résistant pour la boutique, Banque et prison
- Au minimum auvents, balustrade et garde-corps pris en charge et à bordure libre
- Structure verre, planchers, escaliers, passerelles et ponts piétonniers

#### 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	

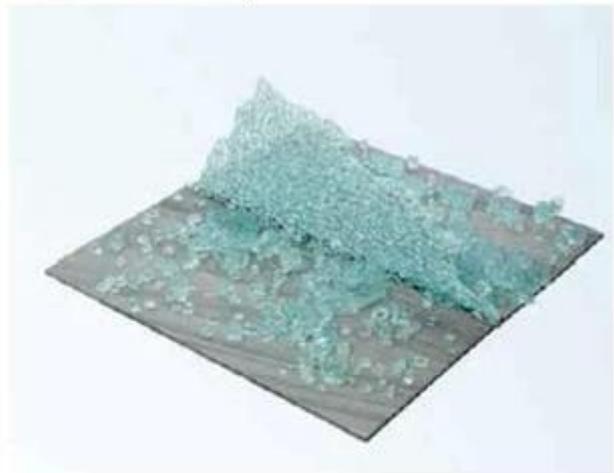
Différence entre [verre feuilleté de PVB](#), sgp verre feuilleté et verre trempé



Laminated Glass with  
SGP Interlayer



Laminated Glass with  
PVB Interlayer



Tempered Glass

**Atelier de verre feuilleté**



**Emballage de sécurité en verre feuilleté**

