

## **SGG 10 mm + 10 mm SGP trempé des fabricants de verre feuilleté verre-bâtiment**

**verre feuilleté de 10 mm + 10 mm SGP trempé** sont effectués par deux couches de **10 millimètres en verre gâché** et DuPont SentryGlas intercalaires film, qui garantissent la fonction de sécurité du verre feuilleté. SGP stratifié verre sont de haute résistance, haute clarté, durabilité, construction polyvalente et souple le rendent facile à adapter aux exigences plus récentes et les plus exigeantes du marché de construction d'aujourd'hui. En comparaison avec verre feuilleté ordinaire, SGP verre feuilleté peut améliorer les performances du verre pare-balles et peut réduire l'épaisseur de verre feuilleté dans une certaine mesure.

### **Spécifications:**

1. Options de substrat de verre: verre ultra clair, verre clair, verre teinté, verre réfléchissant, verre sérigraphie, Low-E glass, Frosted glass, etc..

Épaisseur de film 2.SGP Sentry: 0,89 mm 1,52 mm 2,28 mm

3.SGP marque: Du Pont ou Saflex SOLUTIA

4. Max longueur: 6000mm, peut être bespoke

5. Max width: 2500mm, peuvent être personnalisés

6. les plat en verre feuilleté et verre feuilleté bombé sont disponibles

### **Données techniques de PVB et SGP**

<b>Material Performance</b>	<b>SGP</b>	<b>PVB</b>
<b>Tensile Strength MPA</b>	<b>34.5</b>	<b>28.1</b>
<b>Tear Strength MJ/m3</b>	<b>50</b>	<b>10-15</b>
<b>Fracture Expansion Rate</b>	<b>400%</b>	<b>275%</b>
<b>Haze Degree</b>	<b>&lt;&lt;2%</b>	<b>&lt;2%</b>
<b>Yellow Index</b>	<b>&lt;1.5</b>	<b>6-12</b>
<b>Index of Refraction</b>	<b>1.5</b>	<b>1.47~1.5</b>
<b>Transmittance 6mm Clear+1.52mm+6mm Clear</b>	<b>89%</b>	<b>89%</b>
<b>UV Resistance Rate 3mm Clear+0.38mm+6mm Clear</b>	<b>99.9%</b>	<b>99.9%</b>
<b>Ignition Point</b>	<b>470°C</b>	<b>410°C</b>
<b>Flame Spread Index</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>Combustion Smoke Index</b>	<b>215</b>	<b>350</b>

### **Avantages:**

1. la résistance au déchirement de SGP verre feuilleté est 5 fois plus normal PVB verre feuilleté.
2. la dureté de SGP verre feuilleté est 100 fois plus normal PVB verre feuilleté.
3. SGP sentry stratifié verre sont avec la fonction de résistance d'ouragan, peuvent avec gros orages que PVB en verre feuilleté.
4. SGP sentry stratifié verre améliorer les performances de verre pare-balles.
5. SGP sentry stratifié verre réduire l'épaisseur de verre feuilleté dans une certaine mesure.
6. extrêmement durable et résistant et peut garder impeccable et transparente après des années d'exposition.

### **SGP application**

Comme SGP stratifié verre a bonne transparence, sécurité et autres bonnes performances, il a été largement utilisé dans diverses industries. Verre feuilleté de SGP avec sécurité, beauté et une combinaison unique de plus de la demande, les demandes seront plus vastes.

1. dans les lieux qu'il faut envisager la sécurité personnelle.

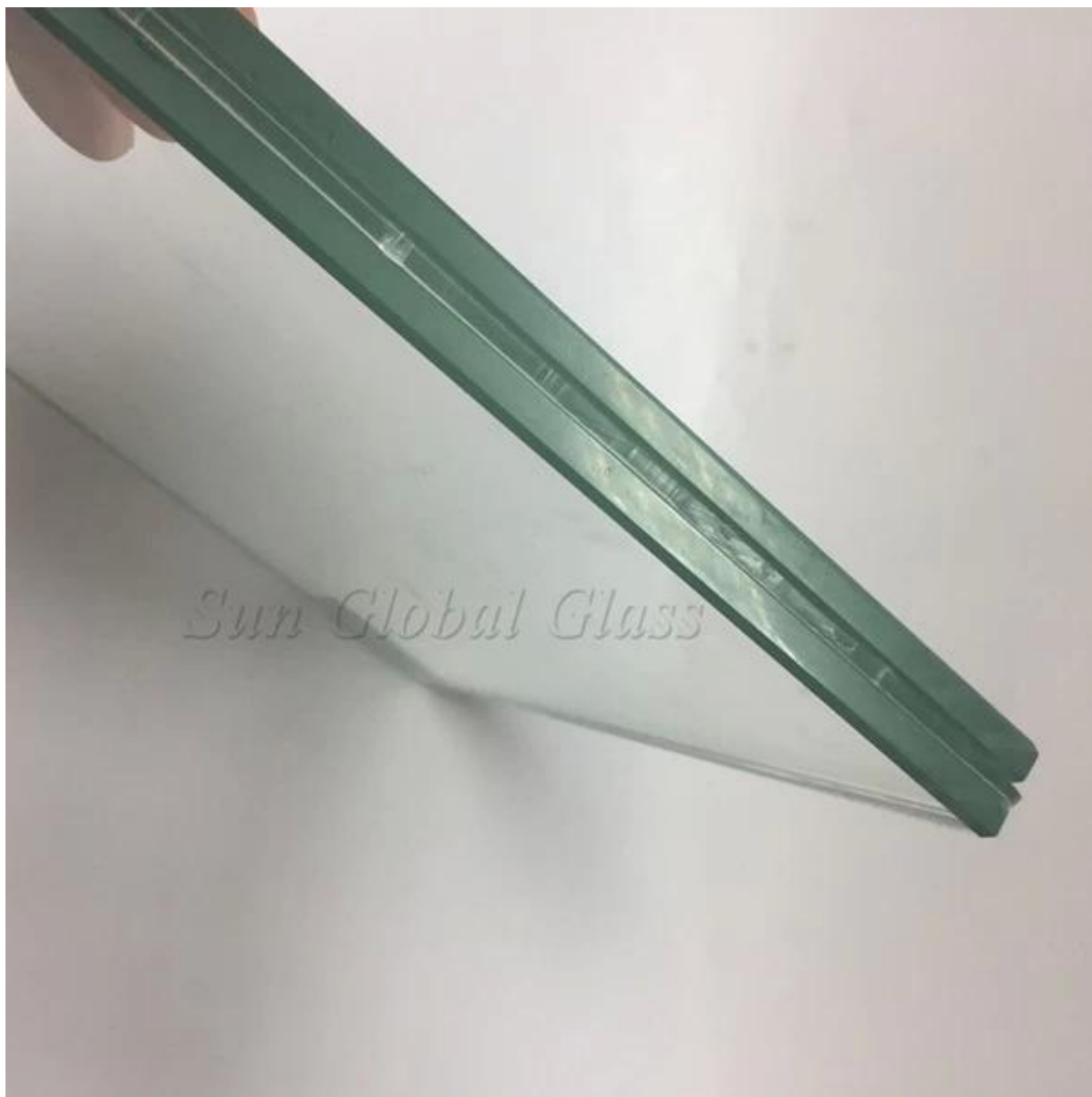
2. places avec fonction de bulletproof, antivol, anti-déflagrant.
3. verre étage, couloir de verre.
4. immeubles, verre de sécurité de grands bâtiments publics.
5. verre architectural grande taille.

**Certificats de qualité:**

1. 10 mm + 10 mm SGP trempé feuilleté verre rencontre chinois standard ISO9001 et CCC
2. 10 mm + 10 mm SGP trempé feuilleté verre rencontre Europe standard EN12543, E12510
3. 10 mm + 10 mm SGP trempé feuilleté verre rencontre British standard BS6206

**Détails de la photo du verre feuilleté 10 mm + 10 mm SGP trempé:**

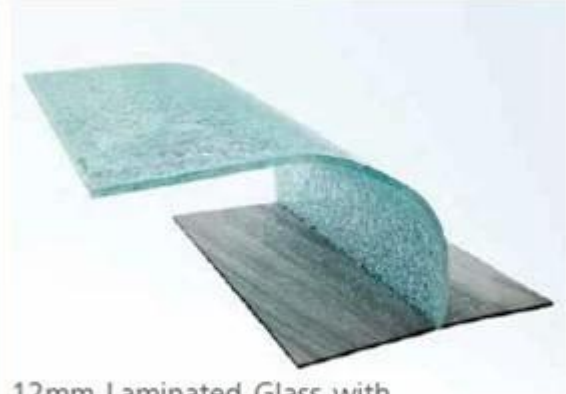
**Image du produit:**



**Rupture de PVB verre feuilleté et verre trempé et SGP verre feuilleté:**



12mm Laminated Glass with SGP Interlayer



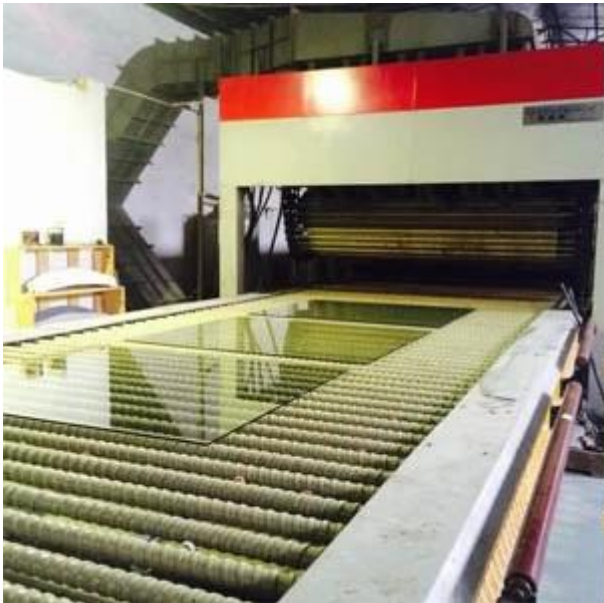
12mm Laminated Glass with PVB Interlayer

*Sun Global Glass*



12mm Tempered Glass

**Ligne de production:**





**Paquet:**



