

## **SGG 10 mm + 10 mm SGP templado laminado fabricantes de vidrio del edificio de cristal**

**vidrio laminado de 10 mm + 10 mm SGP templado** son hechos por dos capas de [cristal templado de 10mm](#) y DuPont SentryGlas de la capa intermedia de la película, que garantizan la función de seguridad del vidrio laminado. SGP laminado de vidrio con alta resistencia, alta claridad, durabilidad, construcción versátil y flexible instalación facilitan adaptarse a los últimos y más exigentes requisitos del mercado actual de construcción. Comparado con el vidrio laminado ordinario, SGP vidrio laminado puede mejorar el rendimiento de cristal a prueba de balas y puede reducir el espesor de vidrio laminado en cierta medida.

### **Especificación:**

1 opciones de sustrato de vidrio: vidrio de flotador claro ultra, vidrio claro, vidrio teñido, vidrio reflexivo, vidrio del silkscreen, Low-E glass, esmerilado de vidrio, etc..

Espesor de la película 2.SGP centinela: 0,89 mm 1,52 mm 2,28 mm

3.SGP marca: Du Pont o Saflex SOLUTIA

4 longitud máxima: 6000 m m, puede ser apalabrado

5 anchura máxima de: 2500mm, puede ser modificado para requisitos particulares

6 vidrio laminado plano y curvo vidrio laminado están disponibles

### **Datos técnicos de PVB y 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>

### **Ventajas:**

- 1 la fuerza de rasgón del vidrio laminado es 5 veces más que de normal PVB SGP vidrio laminado.
- 2 la dureza de SGP el vidrio laminado es 100 veces que PVB normal vidrio laminado.
3. SGP centinela laminado de vidrio con función de resistencia de huracanes, con grandes tormentas de PVB el vidrio laminado.
4. SGP centinela laminado vidrio mejora el rendimiento de Cristal antibalas.
5. SGP centinela laminado vidrio reducir el espesor del vidrio laminado en cierta medida.
6. extremadamente durable y resistente y puede mantener impecable y transparente después de años de exposición.

### **SGP aplicación**

SGP laminado el vidrio tiene buena transparencia, seguridad y otros buen funcionamiento, ha sido ampliamente utilizado en diversas industrias. Con seguridad, belleza y combinación única de mayor demanda, SGP vidrio laminado aplicaciones será más extensivas.

1. en lugares que hay que tener en cuenta la seguridad personal.

2. lugares con la función de a prueba de balas, antirrobo, a prueba de explosión.
3. vidrio piso, pasillo de cristal.
4. rascacielos, grandes edificios públicos de cristal de seguridad.
5. vidrio arquitectónico gran tamaño.

**Certificados de calidad:**

1. 10 mm + 10 mm SGP templado laminado vidrio conoce chino estándar ISO9001 y del CCC
2. 10 mm + 10 mm SGP templado laminado vidrio conoce Europa estándar pequeño foco EN12543, E12510
3. 10 mm + 10 mm SGP templado laminado vidrio encuentro británico BS6206 estándar

**Detalles de la imagen de vidrio laminado de 10 mm + 10 mm SGP templado:**

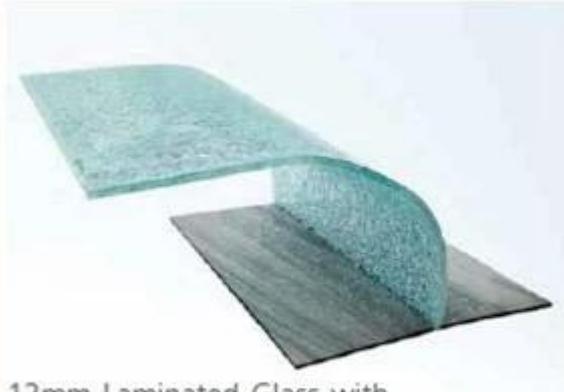
**Imagen del producto:**



**Rotura de PVB vidrio laminado y templado de vidrio y SGP vidrio laminado:**



12mm Laminated Glass with SGP Interlayer



12mm Laminated Glass with PVB Interlayer

*Sun Global Glass*



12mm Tempered Glass

**Línea de producción:**





**Paquete:**



