

## **SZG-Glass fabricante-Building Glass-Decorative Glass-13.52mm SGP vidrio laminado templado bajo en hierro**

**13.52mm SGP vidrio laminado templado ultra claro** se produce de la misma manera que [Vidrio laminado templado PVB de 13.52 mm](#), Está hecho de dos piezas de [Cristal templado de bajo hierro de 6 mm](#) hojas insertadas por película SGP de 1.52 mm. Las láminas de vidrio templado de bajo hierro de 6 mm se unirán firmemente mediante una película SGP después del calentamiento y la alta presión. El vidrio laminado templado SGP extra claro de 13.52 mm tiene todas las funciones de seguridad del vidrio laminado templado PVB de 13.52 mm. Además, el vidrio laminado SGP también tiene la función de protección contra huracanes. Por lo tanto, es ampliamente utilizado en las áreas propensas a huracanes.

### **Darse cuenta:**

Todos los procesos tales como el borde de pulido, los orificios de perforación, los recortes, las esquinas de redondeo, las muescas de corte, etc., deben terminarse antes de templarse y luego laminarse.

### **Presupuesto:**

Nombre del producto: 13.52mm ultra claro vidrio laminado templado SGP

Otras descripciones: vidrio sándwich templado SGP de 6 mm + 6 mm, vidrio laminado de seguridad de 13,52 mm, vidrio a prueba de huracanes de 6 mm + 6 mm, vidrio laminado extra claro SGP de 6 mm + 6 mm, vidrio laminado a prueba de huracanes de 13,52 mm, vidrio laminado SGP templado de baja calidad de 13,52 mm vidrio sándwich templado, etc.

Marca de la capa intermedia SGP: Saflex SOLUTIA o Du Pont.

Estructura: 6 mm de vidrio templado de bajo hierro + 1,52 mm SGP centinela + 6 mm de vidrio templado de bajo hierro

Otras estructuras para Elección: 4mm + 0.89 SGP + 4mm vidrio laminado, 5mm + 0.89 SGP + 5mm vidrio laminado, 8mm + 1.52 SGP + 8mm vidrio laminado, 10mm + 1.52 SGP + 10mm vidrio laminado, 15mm + 2.28mm + 15mm vidrio laminado, etc.

Espesor de la capa intermedia: 0.89 mm, 1.52 mm, 2.28 mm, etc.

Tamaño máximo: 3300M \* 12M

### **Ventajas del vidrio laminado templado SGP de 13.52 mm:**

1. El vidrio laminado templado SGP 13.52 mm es mucho más resistente que el vidrio laminado templado PVB de 13.52 mm o el vidrio laminado templado EVA de 13.52 mm.
2. El vidrio laminado centinela SGP tiene la función de a prueba de huracanes.
3. El vidrio laminado SGP se puede extender al vidrio a prueba de balas.
4. Durable y resistente. El vidrio laminado SGP puede mantener una buena apariencia durante años.
5. El vidrio laminado SGP tiene buena resistencia a los golpes.
6. Seguridad: los residuos aún se adhieren a la película y no se caerán cuando se rompa el vidrio laminado SGP.
7. Función de aislamiento Sound: 13.52mm vidrio laminado SGP puede bloquear la transmisión de sonido.
8. El vidrio laminado SGP de bajo contenido de hierro tiene una alta transparencia.

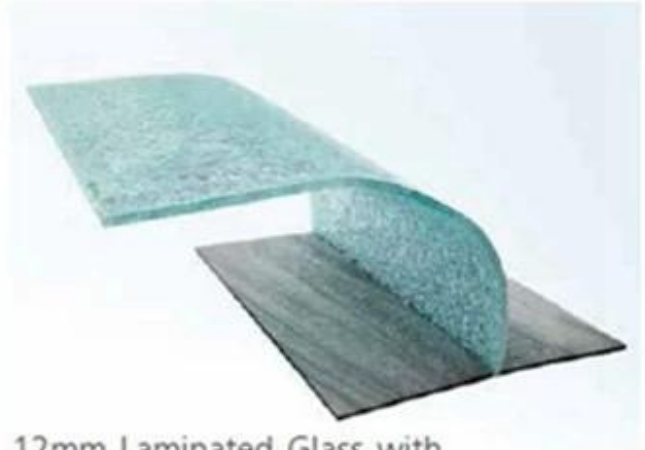
### **Datos técnicos de la capa intermedia PVB y SGP:**

<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>

**Prueba de rotura de vidrio templado y & Vidrio laminado templado PVB y & Vidrio laminado templado SGP:**



12mm Laminated Glass with  
SGP Interlayer



12mm Laminated Glass with  
PVB Interlayer



12mm Tempered Glass

**Imágenes del producto:**





**Aplicaciones:**

El vidrio laminado de centinela SGP de 13.52 mm es ampliamente utilizado en las áreas de huracanes o edificios costeros, etc.

1. Barandillas de vidrio, balaustrada, valla, dosel,
2. Piso de vidrio, puerta, muro cortina de vidrio de escalera y fachada
3. Hecho para ser vidrio aislado laminado SGP para cumplir los requisitos para otras aplicaciones.



**Normas de calidad:**

1. Vidrio de seguridad chino - Certificación obligatoria (CCC) e ISO 9001.
2. Estándar de vidrio de seguridad del Reino Unido - certificado BS 6206.
3. Norma europea de vidrio de seguridad - certificado CE EN 12150.

**Línea de producción:**



 **S Z G**  
Professional glass manufacturer



**Embalaje de seguridad y & Cargando:**





**S Z G**

Professional glass manufacturer

