

# China SGP templado laminado vidrio fabricante

## Breve introducción

Hoy en día, el SGP laminado el vidrio es más y más popular entre los arquitectos, diseñadores y contratistas, debido su mayor facilidad de fuerza, claridad, durabilidad, fabricación e instalación. PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES El vidrio laminado es dos o más hojas de [vidrio templado](#) Unidos entre sí por un simples o múltiples SentryGlas® intercalares (de la Dupont) para producir una deseada resultado.

## Ventajas

- **Alto fuerza:** el vidrio laminado con separadores de SGP es hasta 100 veces más rígido que el laminar normal y cinco veces más fuerte materiales como capa intermediaria de PVB.
- **Alto seguridad:** El SGP templado laminado vidrio conserva su carácter y mantiene una barrera residual, incluso después el vidrio roto, se está de pie, no caer.
- **Gran resistencia a la intemperie:** El SGP templado vidrio laminado puede ser contra el tiempo severo como tormentas, huracanes y ciclones.
- **Excepcional claridad:** Índice de amarillo es menor que 1.5, incluso después de años de servicio, podrían proporcionar separadores de SentryGlas® superior, duración belleza para vidrio laminado, es una opción ideal para [vidrio bajo del hierro](#) laminados.
- **Crear sentido estético:** El SGP es más delgado y más ligero que el PVB y el SGP el vidrio laminado no necesita enmarcarse, así que es fácil a instalarse y hacer más atractiva la arquitectura.

## Especificación

**Tamaño:** Max 3000 \* 5000mm, Mini 300 \* 300 m m, cualquier medida tamaño podría ser producido.

**Grosor:** vidrio substratos podrían ser 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, etc., grosor SGP 0,89 mm 1,52 mm, 2,28 mm, etc..

**Tipo de cristal:** Vidrio flotado incoloro, vidrio de flotador claro ultra de hierro bajo, vidrio low-e, [ácido vidrio grabado al agua fuerte](#), [cristal serigrafiado](#), etc..

## Aplicación

El SGP laminado vidrio podría ayudar a constructores más con menos, crear nuevos espacios innovadores

y ofreciendo una mayor protección para la construcción de los ocupantes, por lo que puede ser utilizado en muchas aplicaciones, tales como:

- Huracán tragaluces, puertas y ventanas resistentes a
- Bomba a prueba de explosión tienda, Banco y prisión
- Como mínimo Toldos, barandilla y pasamanos apoyados y con bordes abiertos
- Estructural vidrio, pavimentos, escaleras, pasarelas y puentes peatonales

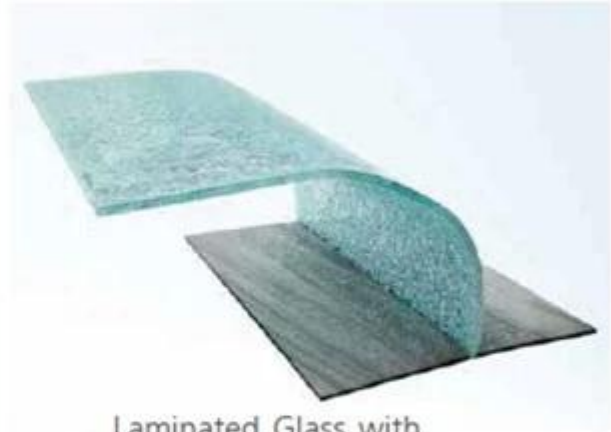
#### Performance data

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	

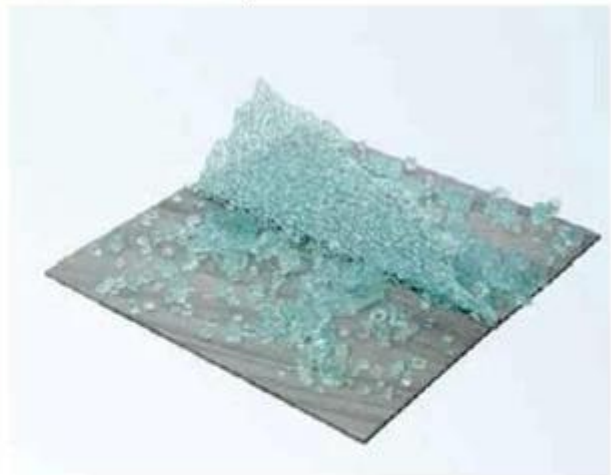
**Diferencia entre [vidrio laminado de PVB](#), programa de pequeñas donaciones el vidrio laminado y vidrio templado**



Laminated Glass with  
SGP Interlayer



Laminated Glass with  
PVB Interlayer



Tempered Glass

**Taller de vidrio laminado**



**Vidrio laminado seguridad embalaje**

