Precio de fábrica de China 13,52 mm SGP templado laminado vidrio, vidrio templado 6mm + 1,52 mm claro SGP + cristal templado 6 mm

¿Qué es el SGP el vidrio laminado?

SGP = SentryGlas® más.

Película intermedia de SGP es desarrollado recientemente de DuPont, es una gran innovación en la tecnología de la capa intermediaria del vidrio laminado. Película más allá de la tecnología existente, ampliando enormemente el rendimiento de vidrio laminado en SGP. PEC tiene alta resistencia, alta transparencia, durabilidad, variedad de instalación flexible, muy adecuada para las necesidades actuales del mercado de construcción y estructuras.

Comparado con el vidrio de laminado de SGP y *Vidrio laminado de PVB*, SGP el vidrio laminado tiene mayor resistencia al impacto, antirrobo funcionamiento, funcionamiento a prueba de explosión y rendimiento contra desastre y puede reducir el espesor del vidrio laminado hasta cierto punto.

Datos de rendimiento de vidrio SGP laminado:

Performance data

Material / Performance	SGP	PVB	Standard
Density (g/cm^3)	0.95	1.07~1.08	ASTM D-792
Coefficient of linear expansion (°C^{-1})	10~15x10^{-5} (-20°C ~32 °C)	4x10^{-4}	ASTM D-696
Tensile strength (Mpa)	34.5	20	ASTM D-638
Tear strength (Tear energy) (MJ/m^3)	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	

Especificación:
Tamaño: Máximo 3000 * 5000mm, Mini 300 * 300 m m, cualquier medida tamaño podría ser producido.
Grueso: substratos de vidrio podrían ser 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, etc., SGP grosor 0,89 milímetro 1,52 mm, 2,28, de 3.04 m m, etc..
Tipo de cristal: *vidrio de flotador claro*, bajo vidrio flotado de hierro / ultra claro flotador vidrio, vidrio templado, vidrio de low-e, vidrio grabado al agua fuerte ácido, cristal serigrafiado, etc..

SGP Película PVB de VS:
Película SGP laminado vidrio grueso equivalente = dos cristal plus.
La película de PVB laminado vidrio grueso equivalente = panel único de vidrio x1.25.
Fuerza de rasgón de la película SGP es 5 veces más fuerte que la película de PVB.

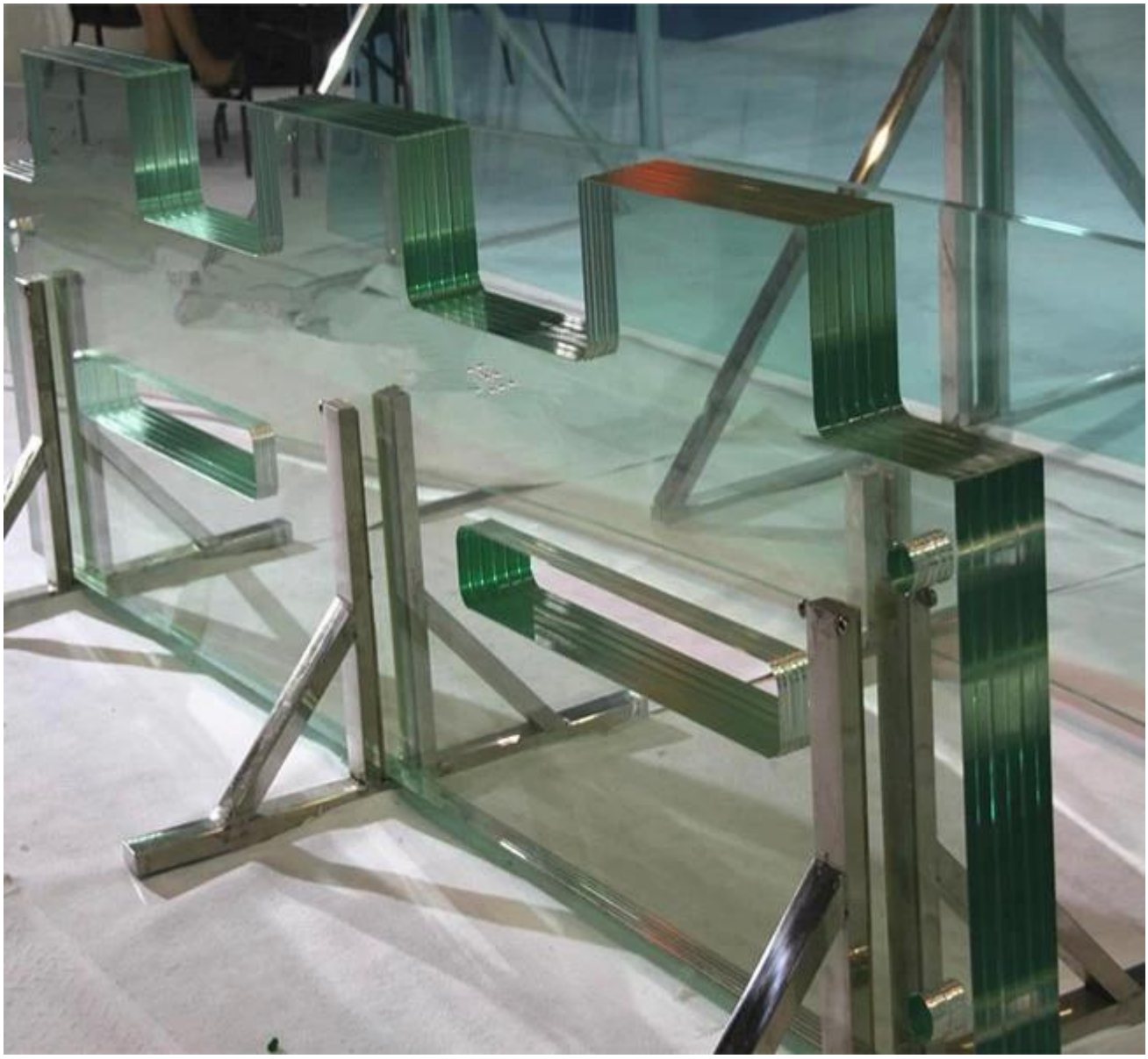
Dureza del SGP es 100 veces más fuerte que la película de PVB.

SPG seguridad había laminado vidrio atributos adicionales:
Fragmento de retención Si se rompe.
Cumple con normas de acristalamiento de seguridad.
Protección contra huracanes.
Se encuentra con impacto y ciclismo estándares resistentes.
Resistencia de intrusión y entrada forzada
SGP de la película con excelente fuerza adhesiva del metal, pueden bonos de vidrio LOW E en línea puede ser ahorro de energía el vidrio laminado, posible sustituir vidrio Low E aislado.

Aplicación:
A prueba de balas, vidrio a prueba de explosiones para vehículos blindados, prisiones, bancos y otras
Barandillas, pasamanos, pasos de escaleras de vidrio, construcción contra huracanes
Techo de protección de huracanes, ventanas, puertas y claraboya.
Parabrisas del tren de alta velocidad.
Lugar pintoresco de vidrio puente cerca y vidrio.

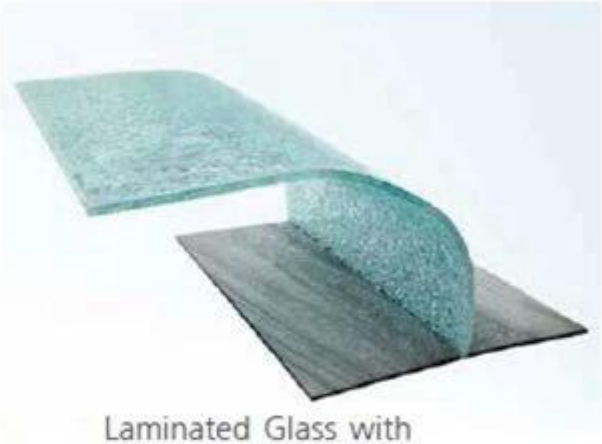
¿Qué tipo de SGP laminado vidrio que usted puede conseguir de Jimy Glass?
1 claro vidrio laminado con SGP
2.ultra claro vidrio laminado con SGP
3.*Vidrio laminado de color* con SGP, como vidrio laminado gris con SGP, bronce vidrio laminado con SGP, F-verde vidrio laminado con SGP, vidrio laminado azul con SGP, etc..
4 grueso disponible en 13,52 mm, 17,52 mm, milímetro 21,52, 27,04 33,04 mm de, 41,04, etc.customized SGP vidrio laminado.

Por ejemplo:13,52 mm PPD templado vidrio laminado = 1,52 mm PPD, vidrio templado de 6mm + cristal templado 6 mm.

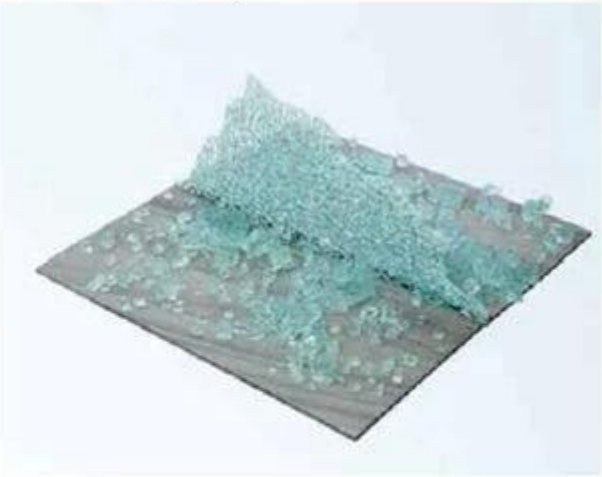


Diferencias entre SGP laminado de vidrio, PVB y vidrio templado al violento golpe de estado.

Laminated Glass with
SGP Interlayer



Laminated Glass with
PVB Interlayer



Tempered Glass

SGP templado laminado vidrio extensamente uso:

Empresa Jimy Glass cuidadosamente embalado