sandwich vidrio 4mm calor consolidado vidrio + 0,89 DuPont Sentry película + 4 vidrio templado medio

4 MM + 4 MM SGP mitad templada vidrio laminado son hechos por dos capas de **4mm calor vidrio consolidado** y 0,89 mm de espesor film de DuPont Sentry, que garantizan la función de seguridad del vidrio laminado. En comparación con la película EVA PVB el vidrio laminado, vidrio laminado de SGP son con mayor fuerza, mayor claridad, más durabilidad, construcción más versátil y flexible instalación facilitan adaptarse a los últimos y más exigentes requisitos del mercado actual de construcción.

Lo más importante es que SGP vidrio laminado puede mejorar el rendimiento a prueba de huracanes y vidrio a prueba de balas y puede reducir el peso propio del 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:

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

4MM mitad templada flotan vidrio + 0,89 SGP película centinela + mitad templada de 4 MM float cristal ventajas:

1.4 MM cristal calor-consolidado es aproximadamente dos veces tan fuerte como **Vidrio de flotador claro de 4MM**, 4MM coloreado cristal, cristal reflectante de 4 milímetros u otro vidrio sin tratar.

2. calor fuerza cristal no existe explosión espontánea, es un vidrio típicamente específico cuando es necesaria fuerza adicional para resistir la presión del viento, estrés térmico.

3. cuando la mitad templada de 4mm vidrio trabaja con SGP película Junta, que puede realizar una actuación buena seguridad, ahorrar un costo grande de calor empapado de prueba.

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:

Como **SGP vidrio laminado** tiene buena transparencia, seguridad y puede soportar una presión más fuerte viento, estrés térmico y ataque de huracán y así sucesivamente. 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 función de a prueba de balas, antirrobo, a prueba de explosión, a prueba de huracanes.

3. vidrio piso, pasillo de cristal.

4. rascacielos, grandes edificios públicos de cristal de seguridad.

5. vidrio arquitectónico gran tamaño.

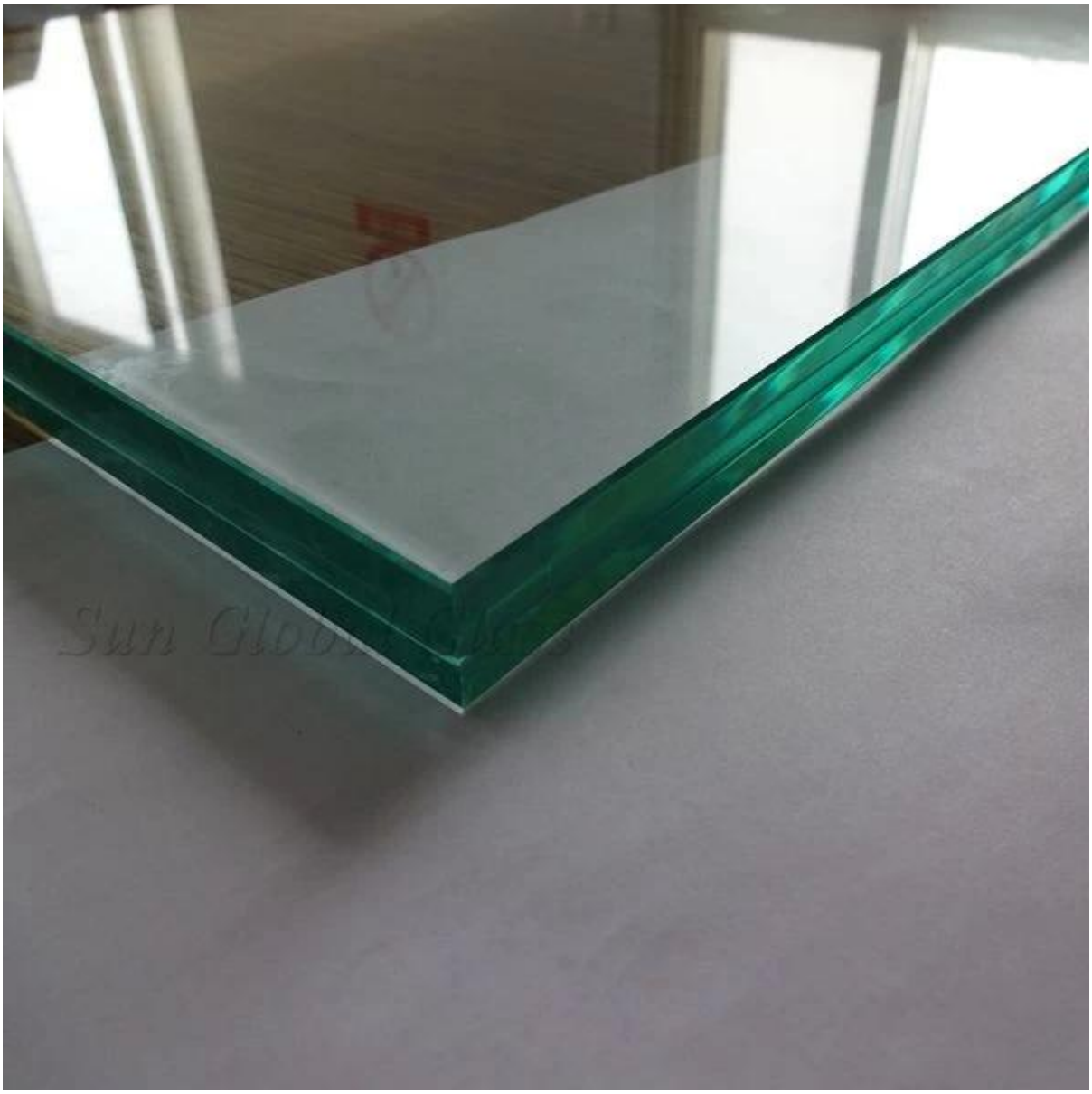
Certificados de calidad:

1. 4 mm + 4 mm SGP que mitad templada laminado vidrio conoce chino estándar ISO9001 y del CCC

2. 4 mm + 4mm SGP que mitad templada laminado vidrio conoce Europa estándar pequeño foco EN12543, E12510

3. 4 mm + 4 mm SGP que mitad templada laminado vidrio encuentro británico BS6206 estándar

Detalles de la imagen de la película del centinela de 4 mm + 4 mm SGP no completo templado vidrio laminado:



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

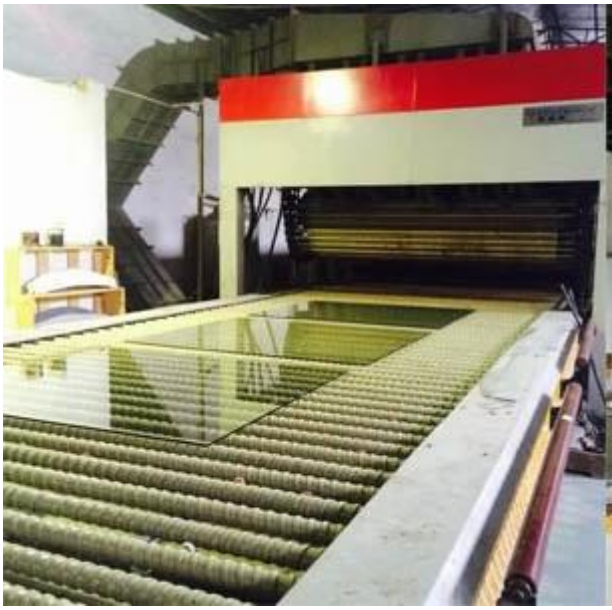
12mm Laminated Glass with
PVB Interlayer

Sun Global Glass

12mm Laminated Glass with
SGP Interlayer

12mm Tempered Glass

Línea de producción:



Paquete: