

# Chiny SGP Laminowane hartowane szkło Producent

## Krótkie wprowadzenie

W dzisiejszych czasach SGP laminowane szkło jest więcej i bardziej popularne między architektów, projektantów i wykonawców, z powodu dodano siłę, jasności, trwałość, wytwarzanie i montaż łatwość obsługi. PAKTU STABILNOŚCI I WZROSTU Szkło laminowane jest dwóch lub więcej arkuszy [szkło hartowane](#) spaja jednego lub wielu SentryGlas® międzywarstw (od Dupont) do produkcji pożądanych wynik.

## Zalety

- **Wysokiej wytrzymałość:** szkło laminowane z laminowanego paktu stabilności i Wzrostu jest pięć razy silniejsze i maksymalnie 100 razy twardsze niż normalne laminowania materiałów, takich jak warstwa wewnętrzna PVB.
- **Wysokiej Bezpieczeństwo:** SGP hartowane laminowane szkło zachowuje jego charakter i utrzymuje pozostałe bariery, nawet po szybie, łamane, to jest stały, nie spada w dół.
- **Wielki odporność na warunki atmosferyczne:** Laminowane szkło hartowane paktu stabilności i Wzrostu może być przeciwko na trudne warunki pogodowe, takie jak burze, huragan i cyklon.
- **Wysoka Jasność:** Wskaźnik koloru żółtego jest mniejszy niż 1.5, nawet Po latach służby, może zapewnić międzywarstwy SentryGlas® superior, trwające piękna, szkło laminowane, jest idealnym wyborem dla [niskie żelazo szkła](#) Laminaty.
- **Tworzenie zmysł estetyczny:** Paktu stabilności i Wzrostu jest cieńszy i lżejszy niż PVB oraz paktu stabilności i Wzrostu szkło laminowane nie muszą być oprawione, więc jest to łatwe zainstalowana i atrakcyjność architektury.

## Specyfikacja

**Rozmiar:** Max 3000 \* 5000mm, Mini 300 \* 300mm, każdym dostosowany rozmiar może być produkowane.

**Grubość:** szkło podłoża może być 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, itp., grubość SGP 0,89 mm, 1.52 mm, 2.28 mm itd.

**Rodzaj szkła:** Szkło float bezbarwne, niskie żelazo ultra bezbarwne szkło float, low-e szkło, [kwas grawerowane szkło](#), [szklanej](#), itp.

## Aplikacji

Szkło laminowane SGP może pomóc budowniczym więcej z mniej, tworzą innowacyjne nowe przestrzenie i zapewniając większą Ochrona budynku pasażerów, więc może być używany w wielu aplikacjach, takich jako:

- Huragan odporne na okna, drzwi i okna dachowe
- Bomby odporne na sklep, bank i więzienie
- Minimalny obsługiwane i otwartych krawędziach balustrady, balustrady i zadaszenia
- Strukturalne szklane podłogi, schody, chodniki i mosty dla pieszych

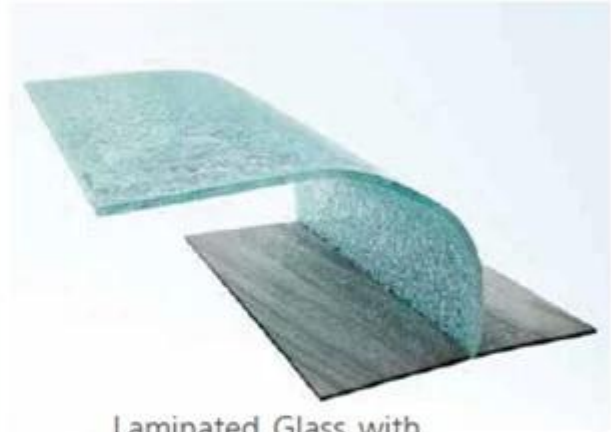
#### Performance data

Material	SGP	PVB	Standard
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	

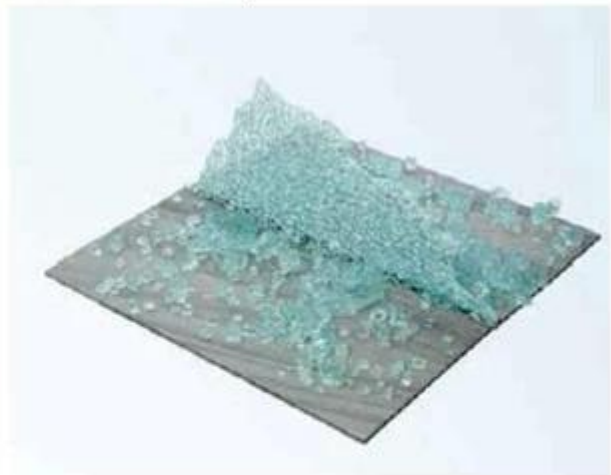
Różnica między [szkło laminowane PVB](#), sgp laminowane szkło i szkło hartowane



Laminated Glass with  
SGP Interlayer



Laminated Glass with  
PVB Interlayer



Tempered Glass

**Warsztaty ze szkła wielowarstwowego**



**Szko laminowane bezpieczeństwa opakowania**

