

11.52 bardzo lakierowane szkło laminowane SGP, super czyste szkło bezpieczne z powłoką SGP

Coś na temat szkła bezpiecznego i szkła laminowanego SGP:

Szkło hartowane i szkło laminowane są znane jako szkło bezpieczne, ale szkło laminowane jest o wiele bardziej bezpieczne niż szkło hartowane, ponieważ po złamaniu [szkło hartowane](#) będzie rozpraszać, a szkło laminowane będzie trzymać się międzywarstwy.

Jest tak wiele rodzajów szkła laminowanego, jak szkło laminowane PVB, szkło laminowane EVA i szkło laminowane SGP. Materiałem, który należy rozważyć przy wyborze szkła laminowanego, jest warstwa pośrednia SGP.

Izolatory Jonoplastowe folii SGP pomagają tworzyć lżejsze, bezpieczniejsze laminowane szkło, które otwierają nowe poziomy działania. Interproporcje GP są pięć razy silniejsze i do 100 razy sztywniejsze niż konwencjonalne materiały laminujące. Dzięki tej wytrzymałości, warstwy pośrednie SGP pomagają tworzyć silniejsze szkło laminowane, które chronią przed burzami, uderzeniami i potężnymi wybuchami.

Interpretacje SGP są stosowane w szkło laminowanym, aby pomóc architektom i producentom systemów szklanych w budownictwie sprostać potrzebom społeczeństwa w zakresie bezpieczeństwa, efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i łatwości obsługi. Pomaga konstruktorom uczynić więcej mniej, tworząc innowacyjne nowe przestrzenie, zapewniając jednocześnie większą ochronę mieszkańcom budynków.

Zalety szkła laminowanego SGP

- **Wysoki wytrzymałość:** Laminowane szkło z warstwami szczelinowymi SGP Pięć razy silniejsza i do 100 razy sztywniejsza niż zwykle laminowanie Materiały takie jak międzywarstwy PVB.
- **Wysoki bezpieczeństwo:** Pochłanianie szkło laminowane SGP Jego charakter i utrzymuje szczątkową barierę, nawet po złamaniu szkła, to Stoi, nie spada.
- **Wspaniały Odporność na warunki atmosferyczne:** Szklane szkło laminowane SGP Może być przeciwny do ciężkiej pogody, takiej jak burze, huragan i cyklon.
- **Wybitny przejrzystość:** Żółty indeks jest mniejszy niż 1,5, nawet Po latach serwisowania, międzywarstwy SentryGlas® mogłyby zapewnić lepsze, trwałe Piękno do szkła laminowanego, jest idealnym wyborem dla [Szkło o niskiej zawartości żelaza](#) Laminaty.
- **Stwórz Sens estetyczny:** SGP jest cieńsze i lżejsze Niż PVB, a szkło laminowane SGP nie musi być oprawiane, więc jest łatwe Do zainstalowania i uatrakcyjnienia architektury.

11.52 bardzo jasne szkło laminowane SGP specyfikacja:

11.52 bardzo jasne szkło laminowane SGP to dwa arkusze [5mm bardzo czyste szkło](#) Połączone ze sobą przez 2 warstwy pośrednie (1,52 mm) w celu uzyskania pożądanego efektu.

Korzyści płynące ze szkła laminowanego są obfite. Zwiększenie siły i bezpieczeństwa pod wpływem poprzez niestandardowe kolory szkła, niestandardowe połączenie i grubość, jak poniżej wspomnieć:

Rozmiar: Max 3000 * 5000mm, Mini 300 * 300mm, można dowolnie dostosować rozmiar.

Grubość: podłoża szklane mogą wynosić 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm itd.

Grubość SGP: 0,89 mm, 1,52 mm, 2,28 mm itd.

Typ szkła: bezbarwne szkło float, szkło niskoemisyjne o ultra wysokiej rozdzielczości, szkło niskoemisyjne, szkło trawione kwasem, szkło sitodrukowe itp.

Wyraźne szkło laminowane SGP:

Wyjątkowo czyste szkło laminowane SGP zapewnia doskonałe, długotrwałe piękno szkła laminowanego bez względu na zastosowanie - od podłóg i schodów do balustrad balkonowych i minimalnie wspieranych szklanych baldachimów. Super lakierowane szkło laminowane może być stosowane w wielu laminowanych zastosowaniach szklanych, w tym:

Podłogi szklane / schody.

Więzienia.

Obudowy zwierząt.

Okna odporne na huragan, drzwi i świetliki.

Odporne na wybuchy okna, drzwi i elewacje.

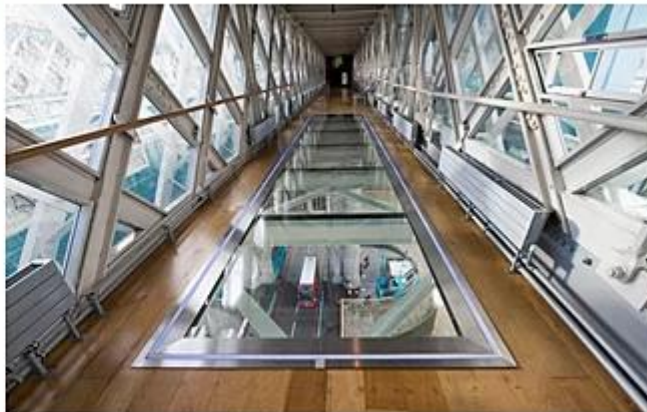
Minimalnie wspierane i poręcze ogrodowe, fasady i zadaszenia.

Balustrady / ogrodzenia.

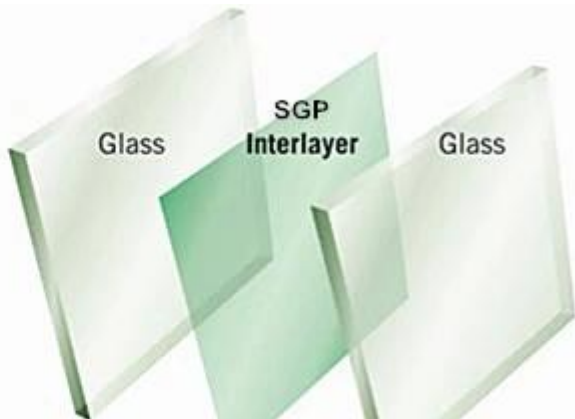
Szklenie handlowe / mieszkalne w strefach narażonych na cyklony.

Szklana osłona.

Podłogi szkła strukturalnego, schody, chodniki i mosty dla pieszych i inne.



Chiny profesjonalne dostawa szkła fabryki 11,78 bardzo lakierowane szkło laminowane SGP;



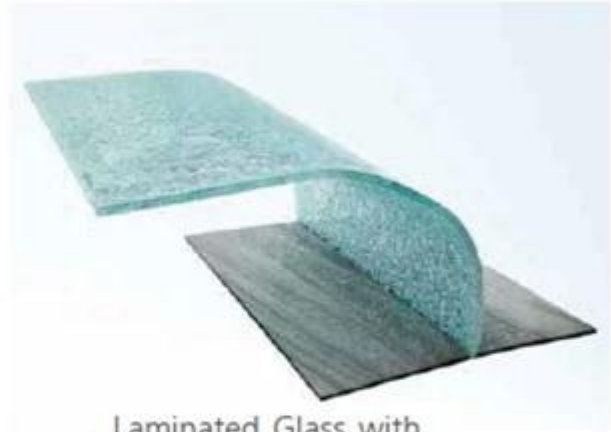
Performance data

Material	SGP	PVB	Standard
Performance			
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	

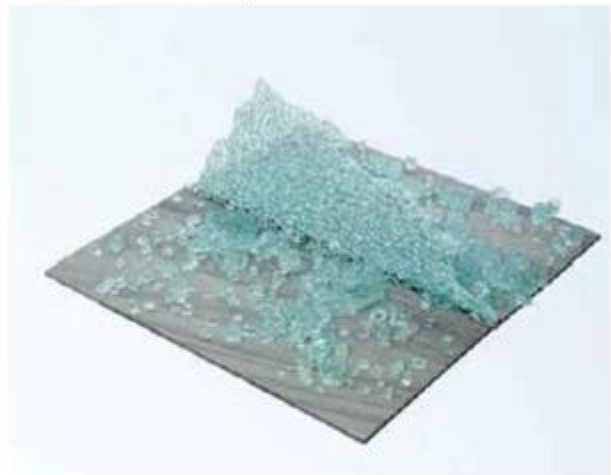
Różnica pomiędzy [Laminowane szkło pvb](#), Szkło laminowane sgp i szkło hartowane



Laminated Glass with
SGP Interlayer



Laminated Glass with
PVB Interlayer



Tempered Glass

Szkło laminowane



Pakowanie zabezpieczone laminatami szklanymi

