

11.52 erittäin selkeä SGP-lasi, erittäin kirkas suojalasi SGP-kerroksella

Jotain turvalasista ja SGP-laminoidusta lasista:

Karkaistu lasi ja laminoidut lasit tunnetaan turvalasina, mutta laminaattilasi on paljon turvallisempi kuin karkaistu lasi, koska kun ne rikkoutuivat, [karkaistu lasi](#) Hajotetaan ja laminoidut lasit tarttuvat välikerrokseen.

Laminaattilasi on niin monen tyyppinen, kuten PVB-laminoidut lasit, EVA-laminoidut lasit ja SGP-laminoidut lasit. Materiaali, jota sinun pitää harkita lasilaminaation valinnassa, on SGP-välikerros.

SGP-kalvon ionoplast-välikerrokset auttavat luomaan kevyemmän ja turvallisemman laminoidun lasin, joka avaa uusia suorituskykyasentoja. SGP-välikerrokset ovat viisi kertaa vahvempia ja jopa 100 kertaa tiukempia kuin perinteiset laminointimateriaalit. Tällaisen voiman ansiosta SGP-välikerrokset auttavat luomaan vahvempaa laminoidusta lasista, joka suojaa myrskyiltä, iskuilta ja voimakkailta räjähdyksiltä.

SGP-välikerroksia käytetään laminoidussa lasissa, jotta arkkitehdit ja lasitetut rakennusjärjestelmien valmistajat täyttävät yhteiskunnan tarpeet turvallisuuden, energiatehokkuuden, turvallisuuden ja kunnossapidon kannalta. Se auttaa rakentajia tekemään entistä vähemmän, luovat innovatiivisia uusia tiloja ja samalla suojaa rakennuttajille.

SGP-laminoidut lasiset edut

- **Korkea vahvuus:** Laminoitu lasi SGP-kerrosten kanssa on Viisi kertaa vahvempi ja jopa 100 kertaa tiukempi kuin tavallinen laminointi Kuten PVB-välikerros.
- **Korkea turvallisuus:** SGP-karkaistu laminoidut lasit säilyvät Sen luonteen ja ylläpitää jäljellä olevan esteen, vaikka lasin rikkoutuisi Seisoo, eikä laske.
- **Loistava Säänkestävyys:** SGP karkaisti laminoitua lasia Voi olla vastoin ankaraa säätä, kuten myrskyjä, hurrikaaneja ja syklonia.
- **Erinomainen selkeys:** Keltainen indeksi on pienempi kuin 1,5, jopa Palvelusvuosien jälkeen SentryGlas® -välikerrokset voisivat tarjota parempaa, kestäväää Kauneus laminaattilasille, se on ihanteellinen valinta [Matala rautainen lasi](#) laminaatit.
- **Luo Esteettinen merkitys:** SGP on ohuempi ja kevyempi kuin PVB, ja SGP-laminaattilasia ei tarvitse kehystää, joten se on helppoa Asentaa ja tehdä arkkitehtuurista houkuttelevampi.

11.52 ultra-selkeä SGP-laminoidut lasit:

11.52 erittäin selkeä SGP-laminoidut lasit ovat kaksi arkkia [5 mm erittäin kirkas lasi](#) Liimattu yhteen 2 välikerroksella (1,52 mm) halutun lopputuloksen aikaansaamiseksi.

Laminoidun lasin edut ovat runsaat. Vahvuuteen ja turvallisuuteen kohdistuvat vaikutukset ovat aina mukautettuja lasivärejä, mukautettuja yhdistelmiä ja paksuja, kuten jäljempänä mainitaan:

Koko: Max 3000 * 5000mm, Mini 300 * 300mm, mikä tahansa räätälöity koko.

Paksuus: lasialustat voivat olla 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm jne.

SGP paksuus 0,89mm, 1,52mm, 2,28mm jne.

Lasityyppi: Väritön float-lasi, matala rauta, ultrakevyt float-lasi, matala-e-lasia, hapotettu lasia, seulapainotteinen lasia jne.

Erittäin selkeät SGP-laminoidut lasit:

Erittäin kirkas SGP-laminoidut lasit takaavat erinomaisen ja kestävän kauneuden laminoidulle lasille sovelluksesta riippumatta - lattiasta ja portaista parvekekiskokoksiin ja minimipohjaisiin lasikattoihin. Erittäin kirkasta laminoitua lasia voidaan käyttää monissa laminoiduissa lasissa, mukaan lukien:

Lattiat / portaat.

Vankiloissa.

Eläinkotelot.

Hurrikaanit kestävät ikkunat, ovet ja kattoikkunat.

Pommi räjähtävät ikkunat, ovet ja julkisivut.

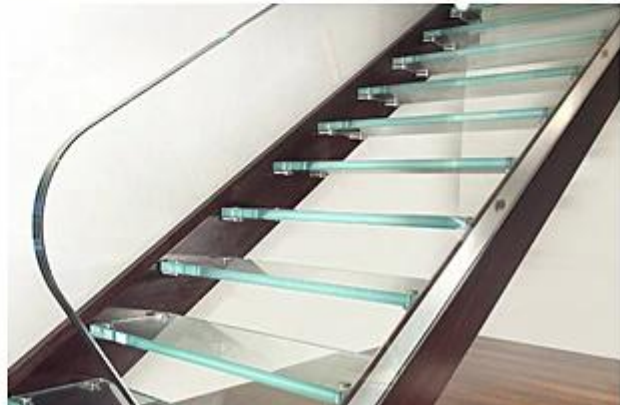
Pienet tuet ja avoimet kaaret, julkisivut ja katokset.

Kaiteet / aidat.

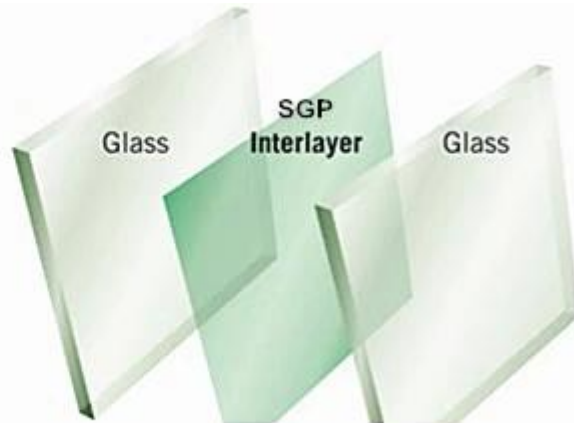
Kaupallinen / asuinalueiden lasitus syklonilla alttiilla alueilla.

Suojalasi / luodinkestävä.

Rakenteellinen lasilattiat, portaat, kulkutiet ja jalankulkusillat ja paljon muuta.



Kiina ammatillinen lasitehdas toimittaa 11.78 erittäin selkeä SGP-laminoidut lasit;



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	

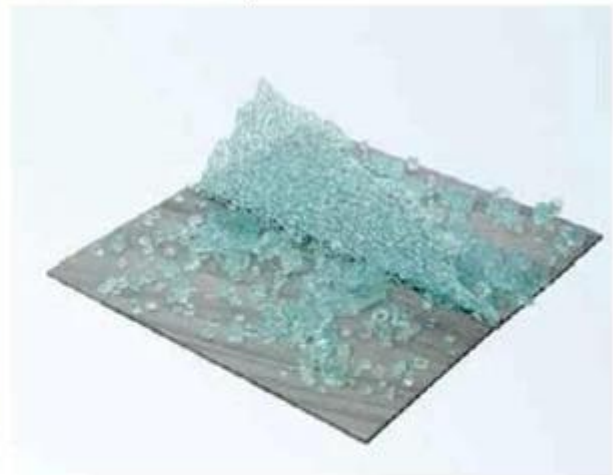
Erotus [Pvb-laminaattilasi](#), Sgp-laminoidusta lasista ja karkaistusta lasista



Laminated Glass with
SGP Interlayer



Laminated Glass with
PVB Interlayer



Tempered Glass

Laminoitu lasityöpaja



Laminoitu lasi-turvallisuuspakkaus

