# SZG Verre trempé extra clair de 10 mm d'épaisseur + clair de 2,28 mm Verre trempé extra clair SGP + 10mm - Le meilleur verre laminé SGP Fabricant en Chine industrie du verre de construction

Le verre trempé à faible teneur en fer laminé SGP de 22,28 mm d'épaisseur est composé de deux couches de <u>Verre trempé à faible teneur en fer de 10 mm</u> et avec une couche de film intercalaire SGP. Comparé à PVB ou EVA, le verre feuilleté SGP offre une résistance et une cohésion optimales. Le verre feuilleté SGP est facile à adapter aux exigences les plus récentes et les plus strictes du marché de la construction, largement utilisé comme balcon, pont en verre, mur extérieur en verre, etc.







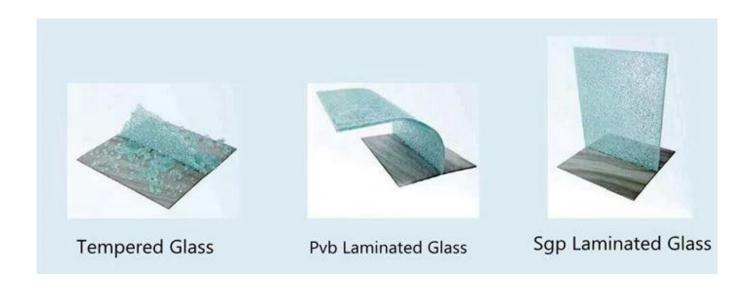
### **Caractéristiques:**

La résistance 1.Thetear du film intercalaire SGP est au moins 5 fois supérieure à celle du film PVB et la dureté du film SGP est 100 fois supérieure à celle de PVB.

- 2. Le verre feuilleté SGP a la fonction de résistance aux ouragans et peut résister aux fortes tempêtes.
- 3. Le verre feuilleté SGP possède des caractéristiques extrêmement durables et résistantes. Il peut

conserver le verre parfaitement transparent après des années d'exposition.

- 4. Le verre feuilleté SGP convient aux modèles sans cadre qui s'ouvrent dans l'air, tels que les balustrades en balcon, ont de meilleures performances que le verre PVB dans cette zone.
- 5. Le verre feuilleté SGP offre d'excellentes performances de sécurité après avoir été cassé.



#### **Spécification:**

Options de substrat en verre: verre feuilleté SGP à faible teneur en fer, verre feuilleté SGP transparent, verre feuilleté SGP teinté, verre feuilleté SGP réfléchissant, verre feuilleté SGP sérigraphié, verre feuilleté SGP dépoli, verre feuilleté SGP dépoli, etc.

Épaisseur de film SGP Sentry: 0.89mm / 1.52mm / 2,28mm

Verre feuilleté SGP: 4mm + 2,28 + 4mm Verre feuilleté SGP, 5mm + 2,28 + 5mm Verre feuilleté SGP, 6mm + 2,28 + 6mm Verre feuilleté SGP, 8mm + 2,28 + 8mm Verre feuilleté SGP, 12mm + 2,28 + 12mm Verre feuilleté de + 2,28 + 15mm SGP, verre feuilleté de 19mm + 2,28 + 19mm SGP, etc.

Marque SGP: DuPont ou Saflex SOLUTIA à la demande du client

Taille maximale: 6000 mm (longueur) \* 2500 mm (largeur), sur mesure selon les dessins du client

Forme du verre: Des verres feuilletés plats et incurvés en SGP sont disponibles. Ils seront personnalisés en fonction des besoins des clients.



#### **Application SGP:**

Dueto il a de bonnes performances, le verre feuilleté SGP a été largement utilisé dans les industries de la construction, voir ci-dessous:

1. Glasswalkway, pont de verre, sol en verre, etc.

- 2. Ouvrez airdesign, comme balustrade de balcon, clôture de piscine, balustrade, etc.
- 3. Glassfacade, mur-rideau en verre, mur extérieur en verre, etc.



## Données techniques de PVB et 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	<b>470</b> ℃	410℃
Flame Spread Index	30	60
Combustion Smoke Index	215	350

#### **Certificats de qualité:**

Les produits en verre feuilleté SZG SGP respectent scrupuleusement le système de qualité ISO9001 et les normes de qualité passdomestic et internationales, les détails sont indiqués ci-dessous:

- 1. Le verre feuilleté SGP est conforme au certificat CCC de la norme de qualité chinoise.
- 2. Le verre feuilleté SGP est conforme à la norme européenne sur les verres de sécurité EN14449: 2005, E12510 et à la norme du marché américain SGCC ANSI Z97.
- 3. Le verre feuilleté SGP respecte la norme britannique BS6206 en verre de construction.
- 4. Norme GB9962 et GB15763.2 en verre de construction de la Chine Chine stratifié glassmeet de SGP.

















