11.52超透明SGP合わせガラス、SGP中間層付き超透明安全ガラス

安全ガラスと**SGP**合わせガラスに関する何か：

強化ガラスと合わせガラスは安全ガラスとして知られていますが、合わせガラスは強化ガラスよりはるかに安全です。強化ガラス 合わせガラスが中間層上に付着する。

PVB合わせガラス、EVA合わせガラス、SGP合わせガラスなど、多くの種類の合わせガラスがあります。ガラス積層を選択する際に考慮する必要がある材料は、SGP中間層です。

SGPのフィルムイオノプラスト中間層は、新しいレベルの性能を開く軽量で安全な合わせガラスを作成するのに役立ちます.SGP中間層は、従来のラミネート材料より5倍強く、100倍も剛性です。このような強さで、SGPの中間層は、嵐、衝撃、強力な爆風から保護する強力な合わせガラスの作成に役立ちます。

SGP中間層は、建築家やガラス張りの建築システムメーカーがセキュリティ、エネルギー効率、安全性、メンテナンスを容易にする社会のニーズを満たすために、合わせガラスに使用されています。それは、建築家が少ない人で多くを行い、革新的な新しい空間を創造する一方で、建物の住人の保護を強化するのに役立ちます。

SGP積層ガラスの利点

●高い 力： SGP中間層を有する合わせガラスは、通常のラミネート加工よりも5倍強く、最大100倍の剛性を発揮します PVB中間層のような材料。

●高い 安全性： SGP焼結積層ガラスは、その文字は、ガラスが壊れた後でも、残っている障壁を維持し、それは立っていて落ちていない。

● すばらしいです 耐候性： SGP強化ガラス 嵐、ハリケーン、サイクロンのような深刻な天気に逆らうことができます。

●優秀 明快さ： 黄色の指数が1.5よりも小さい 長年のサービスの後、SentryGlas®中間層は優れた永続性 合わせガラスの美しさ、それは理想的な選択です 低鉄ガラス ラミネート。

●作成 美的感覚： SGPはより薄くて軽量です PVBよりも優れており、SGP合わせガラスはフレーム加工する必要がないので簡単です インストールして、アーキテクチャをより魅力的にする。

11.52超透明**SGP**合わせガラス仕様：

11.52超透明のSGP合わせガラスは2枚です 5mm超透明ガラス 所望の結果を得るために2つの中間層（1.52mm）によって互いに結合される。
合わせガラスのメリットは豊富です。インパクトのある強度と安全性から、カスタムガラスカラー、カスタムコンビネーション、厚さに至るまで、次のように言います。
サイズ：最大3000 * 5000ミリメートル、ミニ300 * 300ミリメートル、任意のカスタマイズされたサイズを生成することができます。
厚さ：ガラス基板は、5mmˏ6mmˏ8mmˏ10mmˏ12mmˏ15mmなどとすることができ、
SGP厚0.89mmˏ1.52mmˏ2.28mmなど
ガラスタイプ：無色フロートガラス、低鉄超透明フロートガラス、低eガラス、酸エッチングガラス、スクリーン印刷ガラスなど

ウルトラクリア**SGP**合わせガラス使用量：

非常に透明なSGP合わせガラスは、床や階段からバルコニーレール、最小限サポートされているガラスキャノピーまで、どのような用途でも合わせガラスに優れた永続的な美しさを提供します。スー

パークリアラミネートガラスは、以下を含む多くの合わせガラス用途で使用できます。

ガラスフローリング/階段。

刑務所。

動物エンクロージャー。

ハリケーンに強い窓、ドア、天窓。

爆風耐性のある窓、ドア、ファサード。

最小限に支持されたオープンエッジの手すり、ファサード、キャノピー。

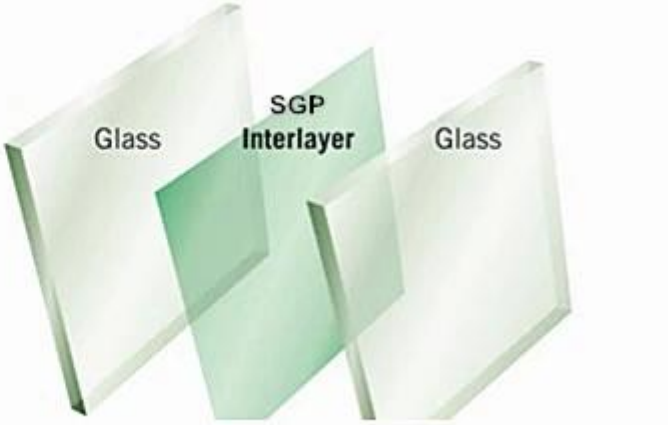
欄干/フェンス。

サイクロンが発生しやすい地域の商業用/住宅用グレージング。

防犯ガラス/防弾。

構造ガラスの床、階段、歩道橋、歩行者用の橋など

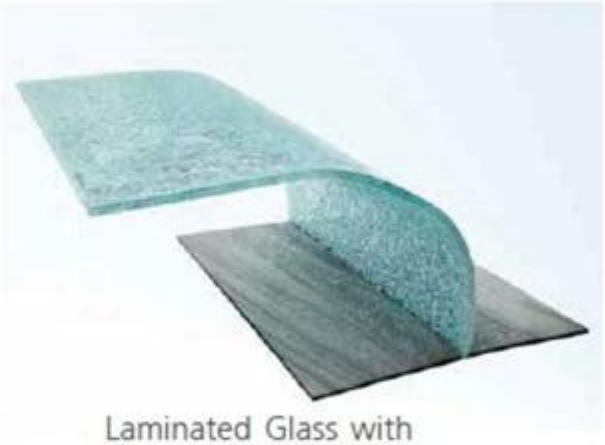
中国プロのガラス工場の供給 **11.78**超透明**SGP**積層ガラス**;**

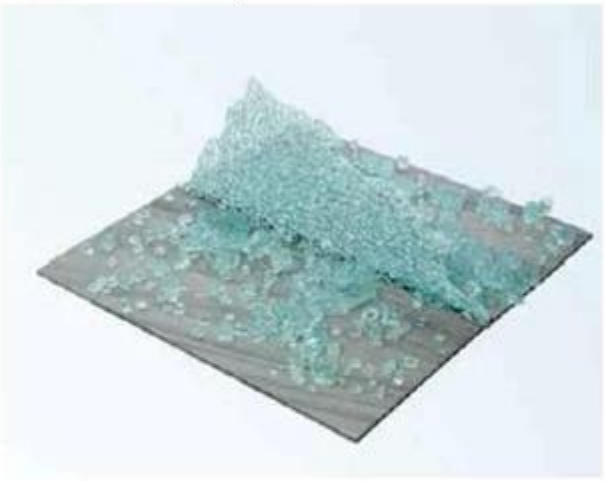


Performance data

Material / Performance	SGP	PVB	Standard
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	

との差 **pvb**合わせガラス、**sgp**合わせガラス、強化ガラス





Laminated Glass with
SGP Interlayer

Laminated Glass with
PVB Interlayer

Tempered Glass

ラミネートガラスワークショップ

ラミネートガラス安全パッキング

KKTU 779230 3
22G0
KKTU 814417 8
22G1