

11.52 tấm kính siêu mỏng rõ nét SGP, kính an toàn siêu xa với lớp cách điện SGP

Một cái gì đó về kính an toàn và kính dán SGP:

Kính cường lực và thủy tinh nhiều lớp được biết như kính an toàn, nhưng kính nhiều lớp an toàn hơn kính cường lực, bởi vì khi chúng vỡ ra, [Kính cường lực](#) sẽ phân tán, và kính nhiều lớp sẽ dính vào lớp xen.

Có rất nhiều loại thủy tinh nhiều lớp, như kính PVB, kính EVA và thủy tinh ép SGP. Một vật liệu mà bạn cần phải cân nhắc khi lựa chọn lớp keo kính là lớp phủ SGP.

Các lớp xếp ionoplast của SGP giúp tạo ra những lớp kính nhẹ hơn và an toàn hơn đang mở ra các mức hiệu suất mới. Các lớp phủ của GP có cường độ cao gấp năm lần và bền hơn gấp 100 lần so với các vật liệu laminating thông thường. Với loại sức mạnh này, lớp phủ SGP giúp tạo ra lớp kính cường lực mạnh hơn bảo vệ chống lại các cơn bão, va chạm và các vụ nổ mạnh.

Các lớp phủ SGP được sử dụng trong kính nhiều lớp để giúp kiến trúc sư và các nhà sản xuất hệ thống kính xây dựng đáp ứng nhu cầu về an ninh, tiết kiệm năng lượng, an toàn và bảo trì dễ dàng của xã hội. Nó giúp các nhà xây dựng làm được nhiều hơn với ít hơn, tạo ra không gian mới mang tính sáng tạo, đồng thời mang lại sự bảo vệ tốt hơn cho người sử dụng.

SGP laminate lợi thế thủy tinh

- **Cao sức mạnh:** Kính ghép với lớp phủ SGP là Gấp năm lần và bền hơn gấp 100 lần so với lớp laminate bình thường. Vật liệu như lớp phủ PVB.
- **Cao An toàn:** Các SGP kính cường lực thủy tinh giữ lại Tính chất của nó và duy trì một hàng rào còn sót lại, ngay cả sau khi kính vỡ, nó Đang đứng, không ngã xuống.
- **Tuyệt quá Kháng thời tiết:** Các SGP toughened kính nhiều lớp Có thể chống lại thời tiết khắc nghiệt như bão, bão và lốc xoáy.
- **Nổi bật trong trẻo:** Chỉ số vàng nhỏ hơn 1,5, thậm chí Sau nhiều năm phục vụ, xen kẽ SentryGlas® có thể cung cấp chất lượng cao, bền lâu Vẻ đẹp cho kính nhiều lớp, đó là sự lựa chọn lý tưởng cho [Kính cường lực thấp](#) Laminates.
- **Tạo nên Ý nghĩa thẩm mỹ:** SGP mỏng hơn và nhẹ hơn Hơn PVB, và tấm kính SGP không cần phải được đóng khung, vì vậy thật dễ dàng Để được cài đặt và làm cho kiến trúc hấp dẫn hơn.

11.52 cực kỳ rõ ràng SGP laminated kính đặc điểm kỹ thuật:

11.52 cực kỳ rõ ràng SGP laminated kính là hai tờ [Thủy tinh siêu sáng 5mm](#) Liên kết với nhau bằng 2 lớp liên kết (1.52mm) để tạo ra một kết quả mong muốn.

Lợi ích của thủy tinh nhiều lớp rất phong phú. Từ sức mạnh và sự an toàn dưới tác động, thông qua màu thủy tinh tùy chỉnh, kết hợp và độ dày tùy chỉnh, như dưới đây để cập đến:

Kích thước: Max 3000 * 5000mm, Mini 300 * 300mm, bất kỳ kích thước tùy chỉnh nào cũng có thể được sản xuất.

Độ dày: nền thủy tinh có thể là 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, vv,

SGP dày 0.89mm, 1.52mm, 2.28mm, v.v ...

Kiểu kính: Kính nổi không màu, Kính nổi trấu cực kỳ nhẹ, Kính số thấp, Kính khắc axit, Kính in màn hình, v.v.

Cách sử dụng nhiều lớp kính SGP rõ ràng:

Kính được làm bằng gốm SGP rất rõ ràng để mang đến vẻ đẹp vượt trội, bền lâu cho kính cường lực bất kể ứng dụng - từ sàn nhà, cầu thang đến lan can trên ban công và mái vòm kính được hỗ trợ tối thiểu. Thủy tinh ép siêu rõ ràng có thể được sử dụng trong nhiều ứng dụng thủy tinh bao gồm:

Gạch lát sàn / cầu thang.

Nhà tù.

Thú nuôi.

Cửa sổ chống gió, cửa ra vào và cửa sổ trần.

Cửa sổ, cửa ra vào và mặt tiền chống cháy nổ.

Hàng rào, mặt tiền và mái vòm có rào, rìa, hở mở nhỏ.

Lan can / hàng rào.

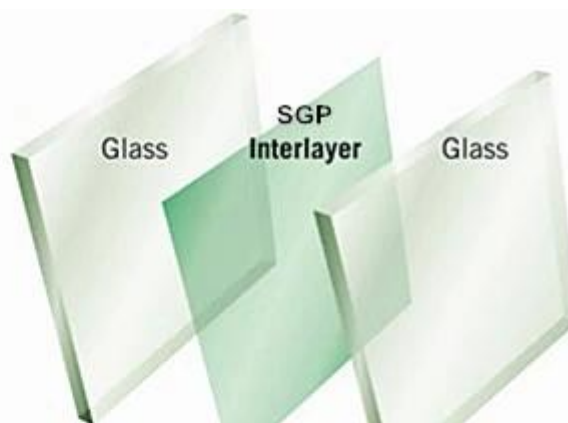
Khu thương mại / khu dân cư tráng men ở các khu vực dễ bị lốc xoáy.

An ninh kính / bullet chứng minh.

Kết cấu sàn kính, cầu thang, lối đi bộ và cầu đi bộ và nhiều hơn nữa.



Trung Quốc chuyên nghiệp cung cấp nhà máy thủy tinh 11,78 siêu mỏng bóng kính SGP;



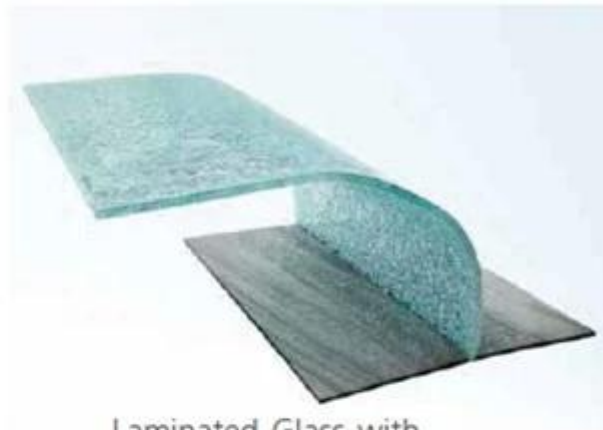
Performance data

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	

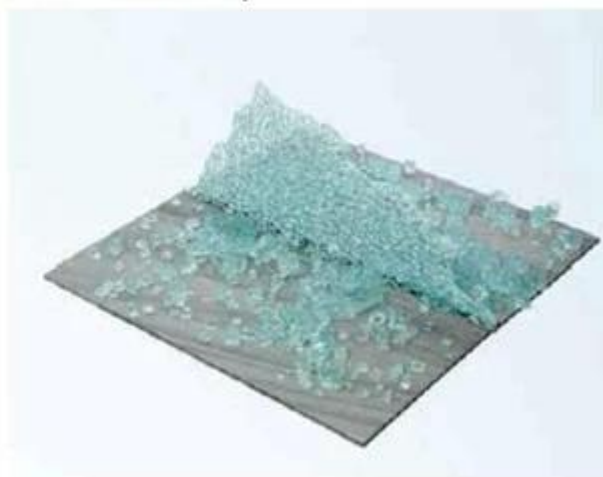
Sự khác biệt giữa [Pvb kính nhiều lớp](#), Thủy tinh sgp và kính cường lực



Laminated Glass with
SGP Interlayer



Laminated Glass with
PVB Interlayer



Tempered Glass

Laminated Glass Workshop



Bao bì an toàn bằng kính dán trắng

