

11.52 vidro cristalino super claro do SGP, vidro de segurança desobstruído super com intercalar de SGP

Algo sobre vidro de segurança e vidro laminado SGP:

Vidro temperado e vidro laminado são conhecidos como vidro de segurança, mas o vidro laminado é muito mais segurança do que vidro temperado, porque quando quebrou, o vidro [vidro temperado](#) irá dispersar, eo vidro laminado vai ficar na camada intermediária.

Há tantos tipos de vidro laminado, como o vidro laminado PVB, vidro laminado EVA e vidro laminado SGP. Um material que você precisa considerar ao escolher laminação de vidro compõem é intercalar SGP.

As camadas intermediárias de ionoplast de filme de SGP ajudam a criar um vidro laminado mais leve e seguro que está abrindo novos níveis de desempenho. As camadas intermédias são cinco vezes mais fortes e até 100 vezes mais rígidas que materiais de laminação convencionais. Com este tipo de força, interpilhas SGP ajudar a criar mais forte vidro laminado que protege contra tempestades, impactos e explosões poderosas.

SGP intercalares são utilizados em vidro laminado para ajudar os arquitetos e fabricantes de sistemas de vidro edifício satisfazer as necessidades da sociedade de segurança, eficiência energética, segurança e facilidade de manutenção. Ela ajuda os construtores a fazer mais com menos, criando novos espaços inovadores, proporcionando maior proteção aos ocupantes dos edifícios.

Vantagens do vidro laminado SGP

- **Alto força:** O vidro laminado com intercaladores SGP é Cinco vezes mais forte e até 100 vezes mais rígido do que o laminado normal Materiais como o intercalar de PVB.
- **Alto segurança:** O vidro laminado temperado SGP retém Seu caráter e mantém uma barreira residual, mesmo após o vidro quebrado, ele Está de pé, não caindo.
- **Ótimo Resistência às intempéries:** O vidro laminado temperado SGP Pode estar de encontro ao tempo severo como tempestades, furacão e ciclone.
- **Excepcional clareza:** O índice amarelo é menor que 1,5, mesmo Após anos de serviço, as camadas intermédias SentryGlas® podem fornecer Beleza para vidro laminado, é uma escolha ideal para [Vidro de baixo ferro](#) Laminados.
- **Crio Senso estético:** O PEC é mais fino e mais leve Que PVB, eo vidro laminado SGP não precisa ser enquadrado, por isso é fácil Para ser instalado e tornar a arquitetura mais atraente.

11.52 especificação de cristal laminado SGP ultra claro:

11.52 vidro laminado SGP ultra claro é duas folhas de [5mm vidro ultra claro](#) Ligados juntos por 2 interlayers (1,52mm) para produzir um resultado desejado.

Os benefícios do vidro laminado são abundantes. Variando de força e segurança sob impacto, através de cores de vidro personalizados, combinação personalizada e espessura, como abaixo mencionar:

Tamanho: Max 3000 * 5000mm, Mini 300 * 300mm, qualquer tamanho personalizado poderia ser produzido.

Espessura: os substratos de vidro poderiam ser 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, etc., SGP espessura 0,89mm, 1,52mm, 2,28mm, etc

Tipo de vidro: vidro flutuante incolor, vidro de flutuador ultra claro do ferro baixo, vidro low-e, vidro gravado ácido, vidro screen-printed, etc.

Ultra claro SGP vidro laminado uso:

Vidro laminado SGP ultra claro para proporcionar beleza superior e duradoura para o vidro laminado, qualquer que seja a aplicação - desde pisos e escadas até trilhos de balcão e toldos de vidro minimamente suportados. O vidro laminado super claro pode ser usado em muitas aplicações de vidro laminado incluindo:

Piso de vidro / escadas.

Prisões.

Caixas de animais.

Janelas, portas e clarabóias resistentes a furacões.

Janelas, portas e fachadas resistentes a explosões de bombas.

Barreiras, fachadas e coberturas de suporte mínimo e com bordos abertos.

Balaustradas / cercas.

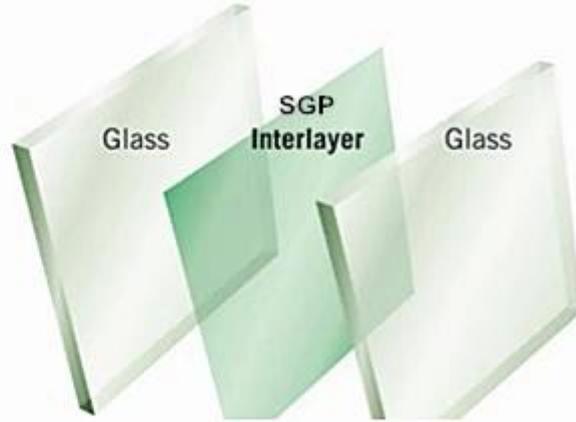
Vidros comerciais / residenciais em áreas propensas a ciclones.

Segurança vidro / bala prova.

Pavimentos de vidro estrutural, escadas, passarelas e pontes para pedestres e muito mais.



China fábrica de vidro profissional de fornecimento Vidro laminado SGP ultra claro 11,78;



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	

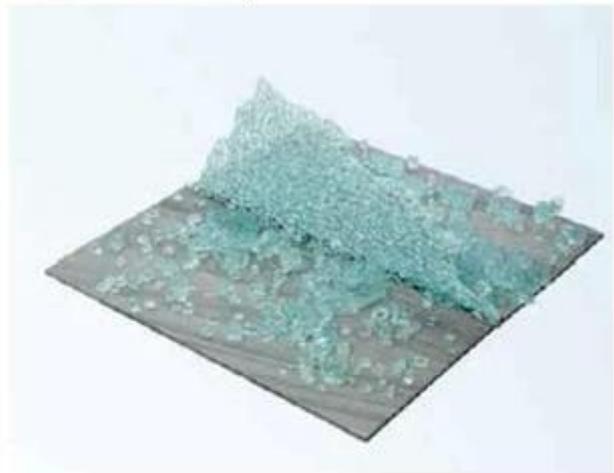
Diferença entre [Vidro laminado pvb](#), Sgp vidro laminado e vidro temperado



Laminated Glass with
SGP Interlayer



Laminated Glass with
PVB Interlayer



Tempered Glass

Oficina de Vidro Laminado



Embalagem de segurança de vidro laminado

