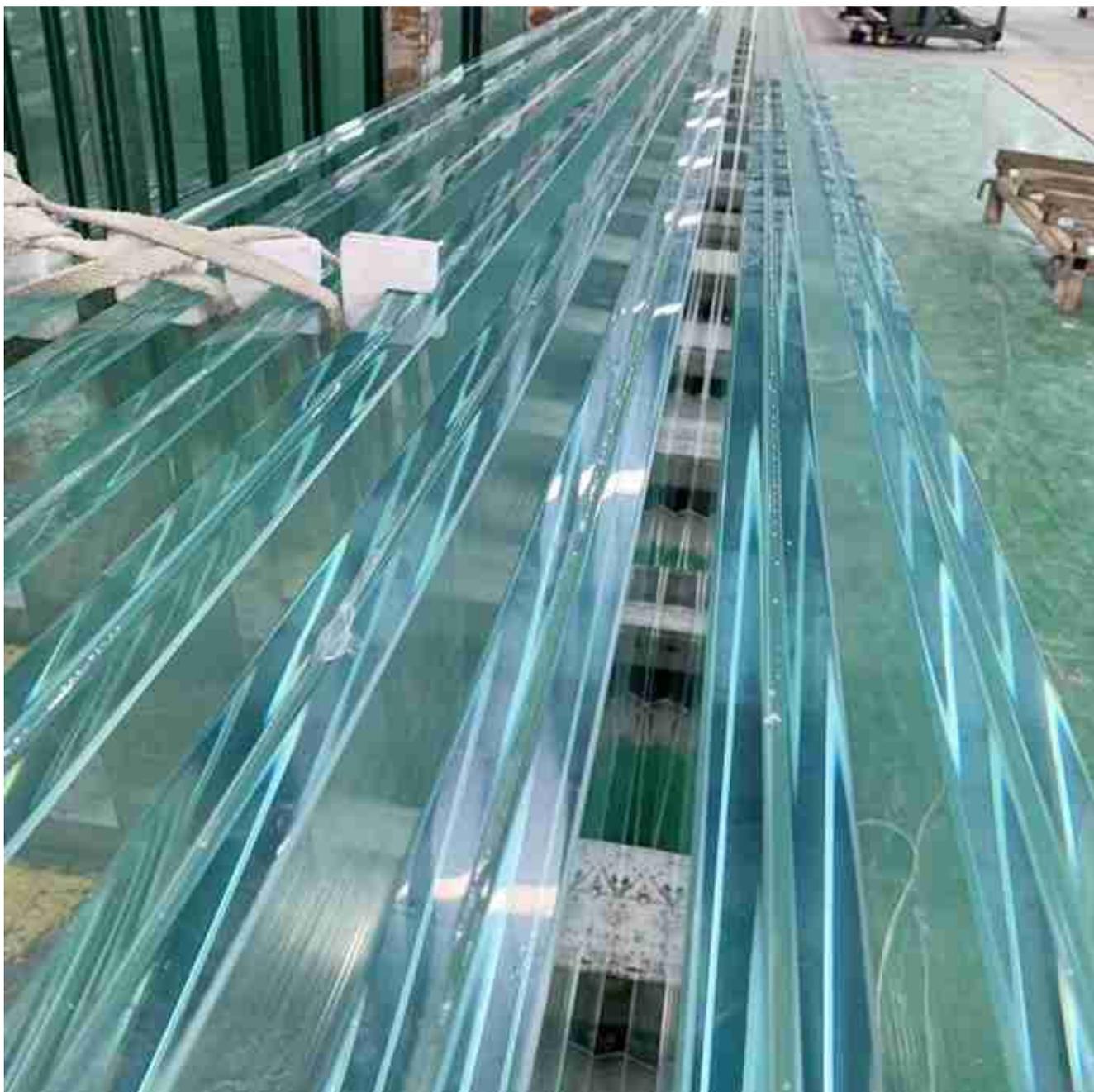


Vidro laminado



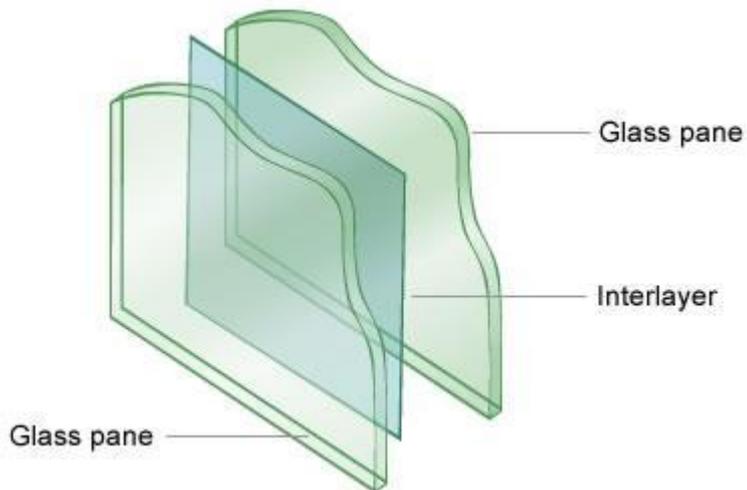
Vidro laminado

Shenzhen Dragon Glass – Fornecedor profissional de vidro de segurança

Laminado na China

Sobre vidro laminado

O vidro laminado está usando dois ou mais pedaços de sanduíche de painéis de vidro com material intercamadas como pvb ou material sgp ou eva, suportando alta pressão e alta temperatura, tornando assim a junta de vidro permanentemente unida. Quando um ou mais painéis no vidro laminado são quebrados devido ao impacto extremamente, as peças quebradas ainda colam junto com os intercamadas pvb ou sgp. Evitar que peças de vidro se espalhem e garanta a segurança.





Quando o vidro recozido é quebrado, ele se quebra em pedaços de forma que são perigosos para os seres humanos. Quando o vidro temperado é quebrado, ele formará pequenas partículas com ângulos obtusos. Quando o vidro laminado é quebrado, as partículas de vidro ainda aderem ao material da camada intermediária. Como são mostrados nas fotos abaixo. De um modo geral, o vidro laminado é mais seguro que o vidro temperado e o vidro recozido.



annealed glass



tempered glass



tempered laminated glass

Diferentes tipos de quebra de vidro

Vantagens do vidro laminado

Alta segurança

Isolamento de som

Anti-Ultravioleta

Economia de energia

Criar sentido estético para a construção

Alta segurança

Quando o vidro laminado é atacado por força externa, é difícil ser penetrado porque o filme intercalar (PVB/EVA/SGP) tem forte tenacidade e pode absorver e enfraquecer uma massa de energia impressionante. Mesmo que o vidro laminado esteja

quebrado, os estilhaços grudam no intercalar e não se espalham.

Isolamento de som

O filme intercalar (PVB/EVA/SGP) é um tipo de material orgânico e pode bloquear as ondas sonoras. Portanto, o vidro laminado de segurança oferece melhor desempenho de insonorização do que o vidro puro com a mesma espessura.

Anti-Ultravioleta

A maioria dos vidros laminados pode absorver 99% da radiação ultravioleta recebida. Protege os móveis ou eletrodomésticos de descoloração e danos.

Economia de energia

O filme intercalar impede a transmissão do calor solar e reduz as cargas de resfriamento. Economizando assim a energia do poder dos condicionadores de ar.

Criar sentido estético para a construção

O vidro laminado com um painel de vidro [colorido ou interlayer colorido](#) embelezará os edifícios e harmonizará suas aparências com vistas ao redor que atendem às demandas dos arquitetos.

Para que serve o vidro laminado?

O vidro laminado pode ser usado para locais onde são necessárias funções de super alta resistência e segurança. Tais como prisões, edifícios governamentais, bancos, etc.

- Janelas;
- Corrimãos;
- Portas;
- Tampo de mesa;
- Balaustradas;
- Escadaria;

- Pisos;
- Partições;

Etc.

[laminated glass for windows](#)

[laminated glass for partitions](#)

[laminated glass for railings](#)

[laminated glass for roof](#)

[laminated glass for bank](#)

[laminated glass for tabletop](#)

[laminated glass for floors](#)

[laminated glass for stair](#)

Propriedades de vidro laminado shenzhen dragon glass

- Espessura do painel de vidro único: 4mm~19mm.
- Material intercamadas: PVB, SGP, EVA;
- Espessura da camada: PVB: 0,38, 0,76, 1,14, 1,52, 2,28, 3,04, etc; PEC: 0,89, 1,52, 2,28, etc;
- Tamanho máximo: 3300 * 13000mm.

- Cor de vidro: clara, ultra clara, cinza, bronze, azul, verde, etc.
- Cor PVB: verde, azul, amarelo, vermelho, roxo, laranja, etc.
- Processo adicional: frit cerâmico; revestido; fosco; ácido gravado; Etc
- Dedução de som: 30dB+
- Transmissão: 8~85.
- Forma: plana / curvada.
- Capacidade: 1600SQM/DIA.
- Certificação: CE & SGCC.

Diferentes tipos de vidro laminado:

[Ceramic frit laminated glass](#)

[Dichroic laminated glass](#)

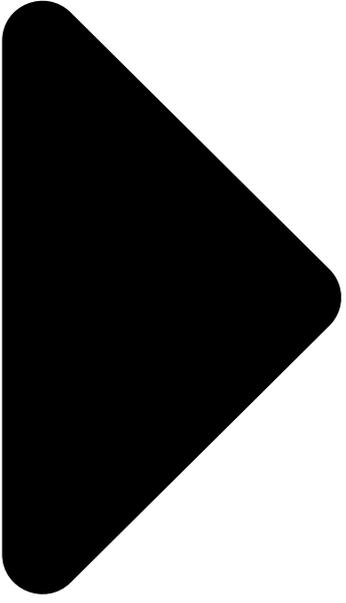
[digital printed laminated glass](#)

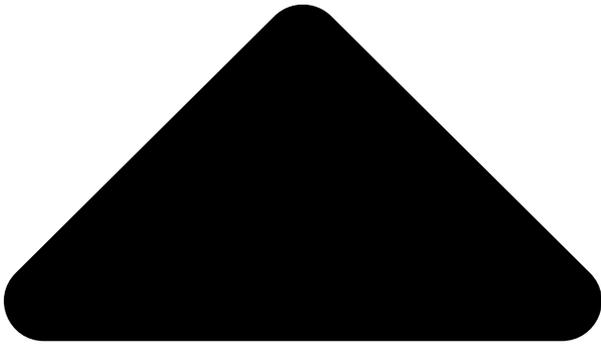
[ice cracked laminated glass](#)

[mesh laminated glass](#)

[multiple layers laminated glass](#)

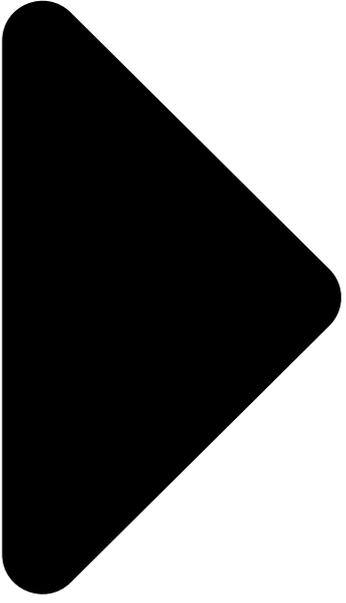
FAQ do vidro laminado

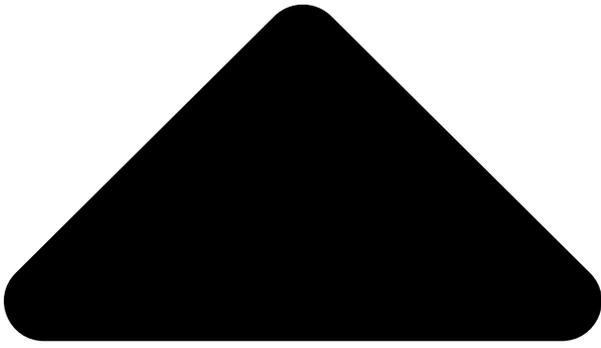




O vidro laminado é temperado?

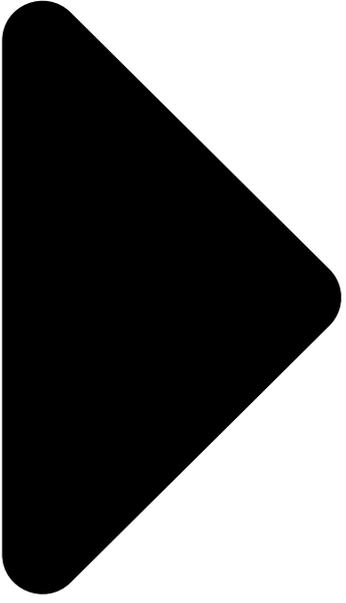
O vidro laminado pode usar vidro não temperado ou vidro temperado para seus painéis “sanduíches”.

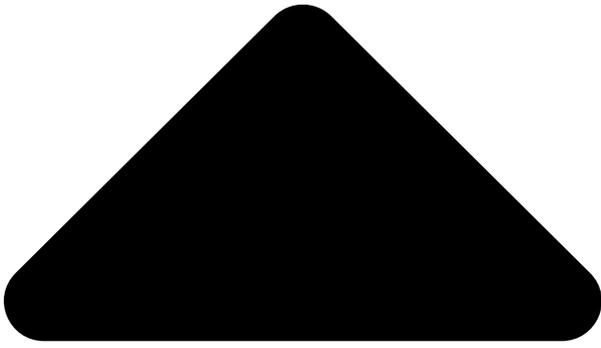




O vidro laminado é à prova de balas?

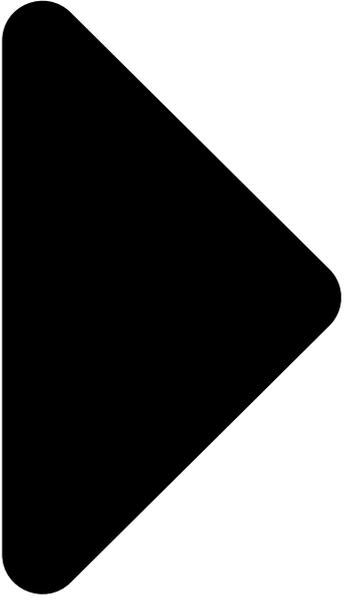
O vidro laminado múltiplo com vidro recozido tem função à prova de balas. Dependerá das camadas e da espessura do vidro e do material intercalar.

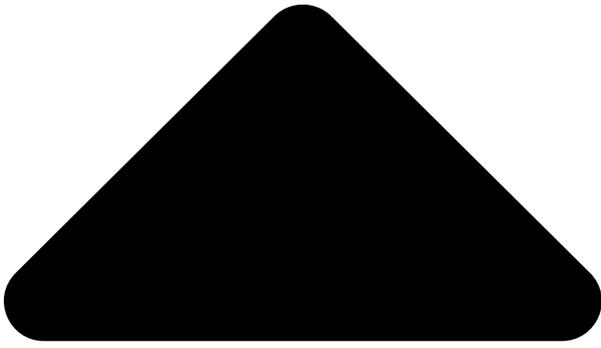




O vidro laminado é à prova de som?

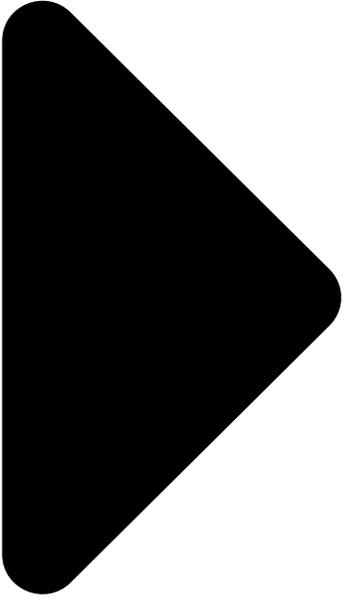
O vidro laminado tem uma função à prova de som muito boa. Com desempenho de dedução de ruído $STC > 37dB+$. Pode oferecer-lhe um ambiente muito tranquilo.

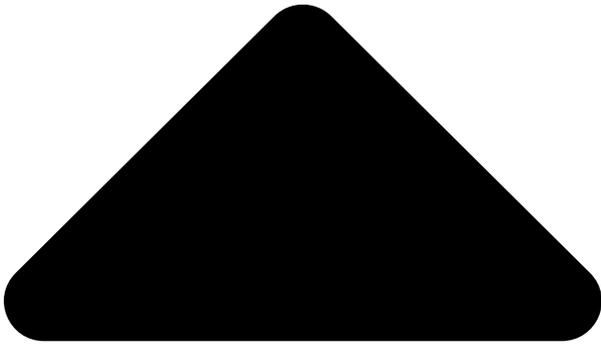




O vidro laminado é melhor que o temperado?

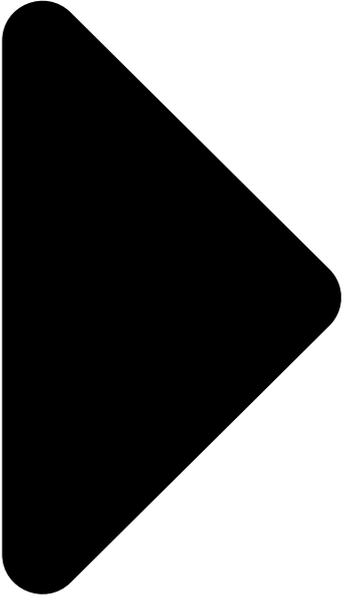
Normalmente sim. Para a mesma espessura, como vidro temperado de 12 mm VS vidro laminado temperado de 6 + 6 mm. O vidro laminado de 6 + 6 mm pode oferecer melhor resistência e segurança, bem como desempenho acústico.

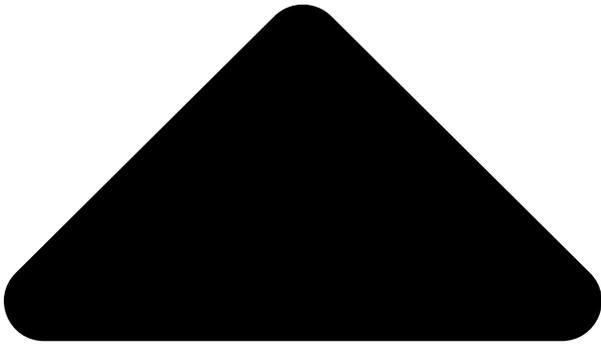




O vidro laminado pode ser cortado?

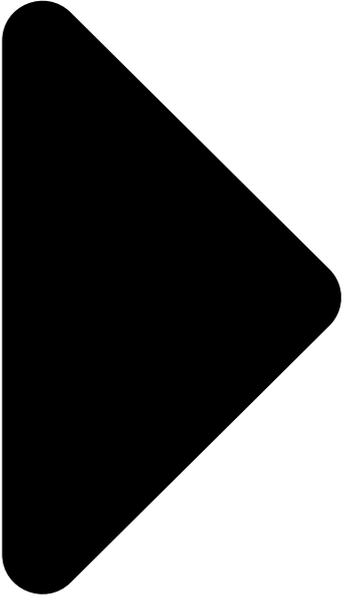
Para grandes folhas de vidro laminado recozido, como 6,38 mm, 8,38 mm, 10,38 mm, etc. É capaz de ser cortado em tamanhos personalizados. Mas para o vidro laminado temperado, ele não pode mais ser processado.

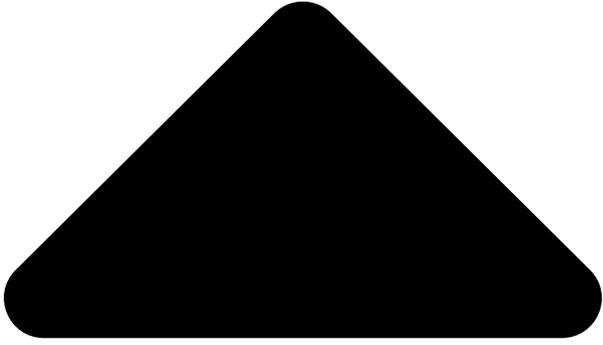




O vidro laminado pode ser tingido?

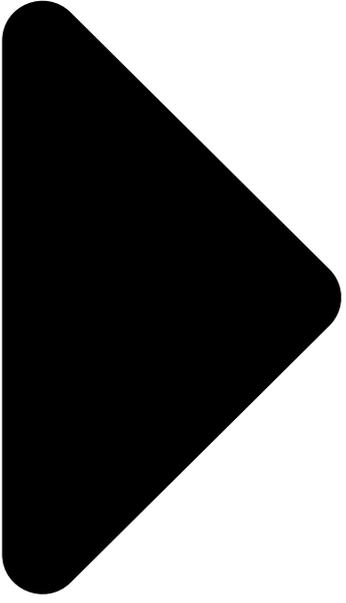
Sim! Você pode usar vidro colorido para laminação ou usar material de camada intermediária colorida para vidro laminado. Ambos podem enriquecer seus efeitos de decoração.

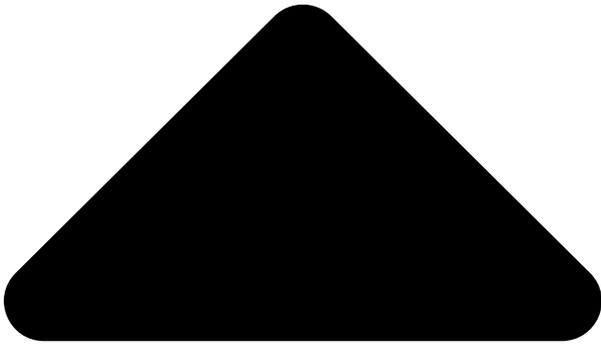




Código hs de vidro laminado

7007290000





Como é feito o vidro laminado passo a passo?

O processo de fabricação do vidro laminado será o seguinte:
Corte -> Afiação -> Perfuração -> Revenimento -> Laminação ->
Embalagem.

Lista de produtos de vidro laminados

Entre em contato conosco:

Compartilhar:









