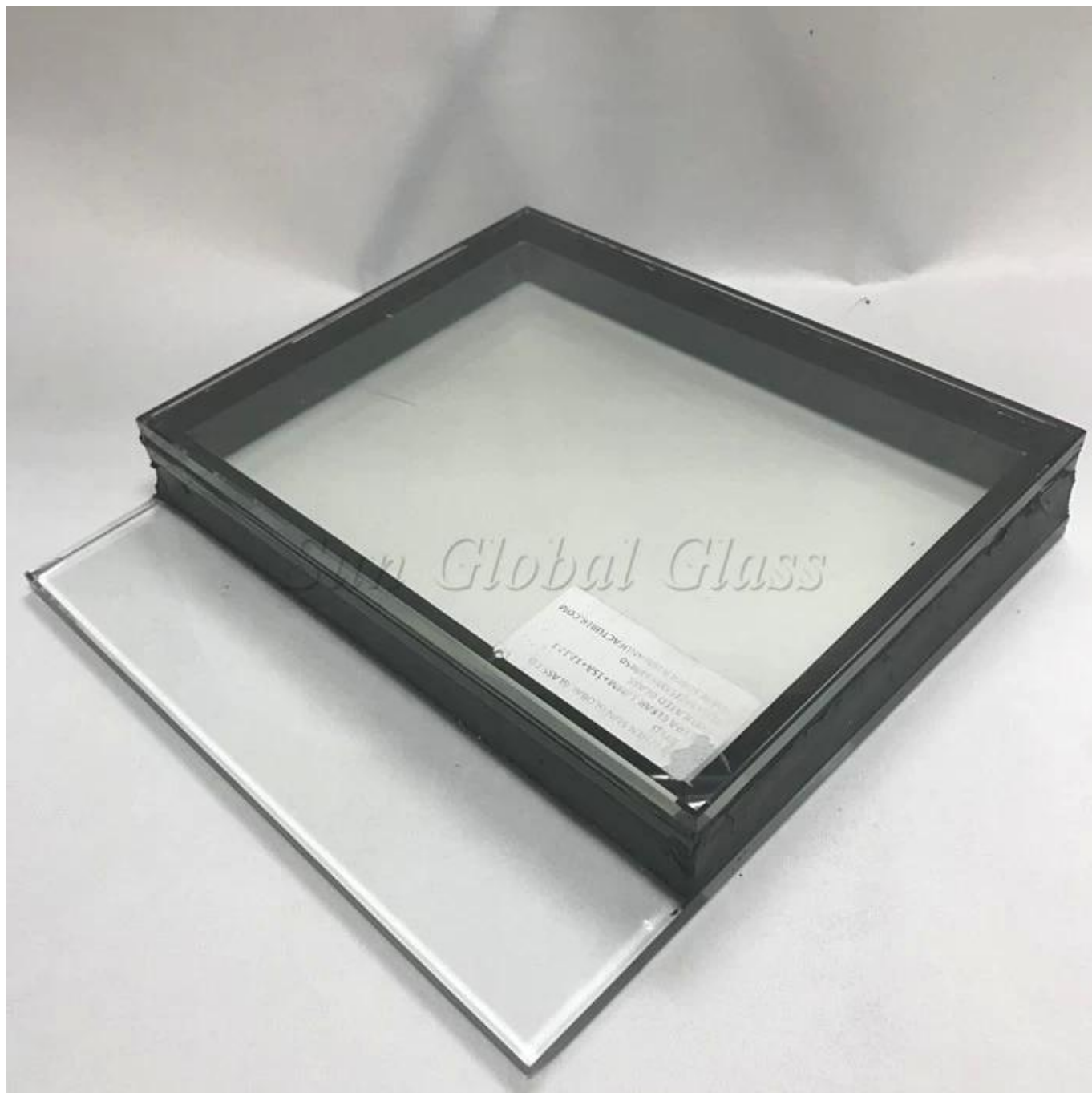


## **Hurricane Resistente Vidro Vidros Duplos --- 13.52mm SGP Calor Soaked Vidro Laminado Temperado + 12A + 6mm Low E Teste De Embeber O Temperado Vidro Temperado**

Unidade de Vidro Isolado (IGU) consiste em duas ou três vidraças separadas por um espaço de insolação (vácuo, gás ou gás argônio) para reduzir a transferência de calor através de uma parte da fachada de vidro do edifício, portas de vidro, janelas de vidro, etc. Normalmente, o vidro isolante é feito de vidro temperado monolítico (vidro recozido) com faixa de espessura de 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm; vidro laminado temperado (vidro laminado temperado) com faixa de espessura de 8,76mm, 10,76mm, 9,52mm, 11,52mm, 13,52mm, etc. A maioria das vezes as pessoas usam a mesma espessura ou equivalente de vidro usado em ambas as vidraças, mas em algumas aplicações especiais, atenuação acústica ou segurança exigem que uma ampla faixa de espessura seja incorporada na mesma unidade de vidro isolante.

31,52 milímetros HST SGP vidro laminado temperado vidros duplos com vidro Low E HST, eles são muito populares com algumas regiões costeiras onde furacão, tempestade, tufão ocorre com frequência. Isso é devido ao filme SGP O vidro laminado temperado tem um papel importante nesta unidade de vidro duplo.



### **Substrato de vidro:**

Substrato de vidro vitrificado duplo: (teste de impregnação de calor de 6mm Vidro Temperado + 1,52mm DuPont SentryGlas + 6mm Vidro ensaiado ensopado) + 12A + 6mm Low E Vidro temperado HST

1. O vidro tradicional de vidro duplo utilizou uma única placa de vidro para separar os espaços interiores e exteriores. Quando **Vidro laminado temperado SGP** (um vidro sanduíche de várias camadas muito compacto) como uma parte da vidraça, eles podem resistir a impactos mais pesados de furacões, tempestades, tufões, etc.

2. DuPont Sentry é um material de segurança especial para vidro laminado. Sua rigidez é 100 vezes maior que os materiais tradicionais, tais como: filme PVB, filme EVA, etc. ; Sua tenacidade de resistência é 5 vezes mais. Pode suportar cargas mais pesadas de vento ou impacto. O mais importante é que, quando a

quebra do vidro ocorre, os fragmentos não caem, reduzindo o dano às pessoas. São materiais perfeitos para serem aplicados em áreas públicas por motivos de segurança, por exemplo, armazenar porta de vidro frontal, parede de cortina de vidro exterior de edifício, invólucro de envelope de vidro para construção, grades de vidro, etc.

3 **Teste de calor embebido** é a melhor solução para prevenir ou reduzir a explosão espontânea não antecipada de vidro temperado no futuro.

4 **Vidro revestido com baixa emissividade** pode ter vários tons de neutro, azul, cinza, verde, dourado, etc. A aparência de uma fachada de vidro será uma oportunidade para o ambiente. Podemos personalizar as cores do vidro Low E para atender à demanda de diferentes projetos, tais como: valor U, transmitância de luz visível, coeficiente de sombreamento, etc.

## **Espaçador**

Como os espaçadores são preenchidos com ar, argônio ou vácuo, o vidro de isolamento laminado temperado SGP tem características para reduzir o amortecimento de som.

Normalmente, os espaçadores são preenchidos com dessecante para remover a umidade aprisionada no espaço de gás durante a fabricação, diminuindo assim o ponto de condensação do gás nesse espaço e evitando a formação de condensação na superfície # 2 quando a temperatura do painel de vidro externo cai.

Existem espaçadores de variedade para opções:

Espaçador morno da borda de 1.12mm

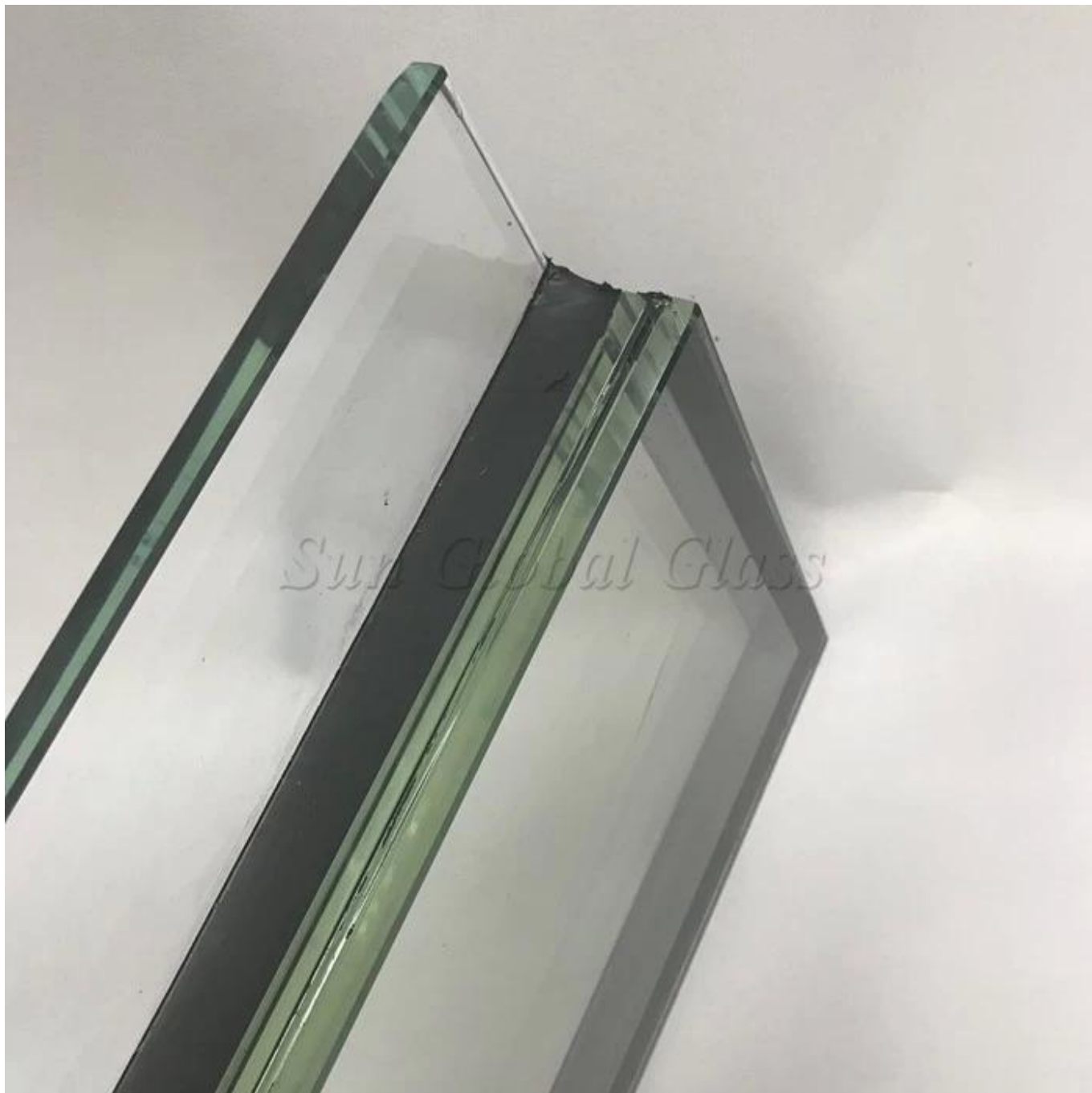
Espaçador de alumínio da borda de 2.12mm

Espaçador da borda do aço inoxidável de 3.12mm

## **Vedante duplo de vidro duplo oco**

Um adesivo vedante (borracha butílica) é aplicado na face do espaçador em cada lado e as vidraças pressionadas contra o espaçador.

As unidades são então vedadas no lado da borda usando selante de silicone ou selante de envidraçamento estrutural para evitar que o ar externo úmido entre na unidade. O dessecante removerá traços de umidade do espaço de ar, de modo que nenhuma água apareça nas faces internas (sem condensação) das vidraças de frente para o espaço de ar durante o tempo frio.



### **SGP vidro laminado HST oco duplo vidro envidraçado**

Parede de cortina 1.Glass

Telhado 2.Glass

Fachada 3.GlassPortas dianteiras de vidro 4.Store

Janelas 5.Glass

6 .....

Produção de vidro isolante de vidro SZG

## Embalagem de vidro isolado & Carregando









**S Z G**  
Professional glass manufacturer

