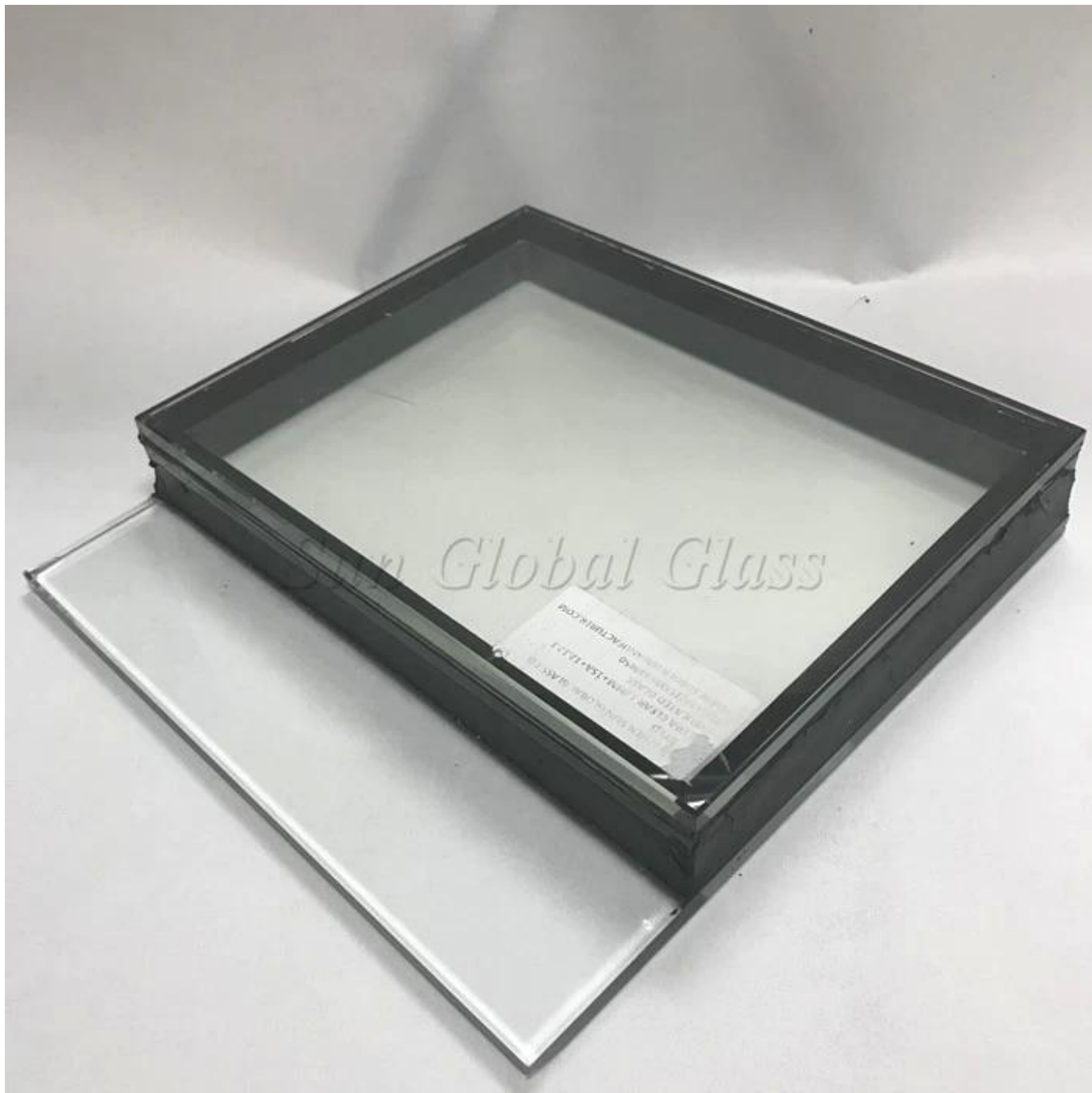


## **Szkło hartowane odporne na huragany --- 13,52 mm szkło hartowane SGP hartowane szkło + 12A + 6 mm Low E testowanie nasączenia cieplnego szkło hartowane**

Szyba zespolona (IGU) składa się z dwóch lub trzech tafli szkła oddzielonych od siebie strefą nasłonecznienia (próżnia, gaz lub argon) w celu zmniejszenia przenikania ciepła przez część szklanej elewacji budynku, szklanych drzwi, szklanych okien itp. Zwykle szyby zespolone wykonane są z monolitycznego szkła hartowanego (wyżarzane) o grubości w zakresie od 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm; szkło hartowane laminowane (szkło hartowane) o grubości od 8,76 mm, 10,76 mm, 9,52 mm, 11,52 mm, 13,52 mm, itp. W większości przypadków ludzie używają takiej samej lub równoważnej grubości szkła stosowanego na obu taflach, ale w niektóre specjalne zastosowania, tłumienie akustyczne lub zabezpieczenie wymagają zastosowania szerokiego zakresu grubości w tym samym zespole izolacyjnym.

Szkło hartowane 31,52 mm HST SGP ze szkłem hartowanym ze szkłem Low E HST, jest bardzo popularne w niektórych regionach nadmorskich, gdzie często występują huragany, burze, tajfun. Jest tak ze względu na folię SGP Hartowane szkło laminowane ma ważną rolę w tym podwójnie oszklonym urządzeniu.



### **Podłoże szklane:**

Podłoże z podwójnie oszklonego szkła: (6 mm termiczne moczenie testowe szkło hartowane + 1,52 mm DuPont SentryGlas + 6 mm testowane szkło termoizolacyjne) + szkło hartowane Low E 12 A + 6 mm HST

1. Tradycyjne szkło z podwójną szybą stosowało pojedynczą szybę do oddzielania przestrzeni wewnątrz i na zewnątrz. Gdy **Hartowane szkło laminowane SGP** (bardzo kompaktowe wielowarstwowe szkło wielowarstwowe) jako część szklanej tafli, mogą wytrzymać większe skutki huraganu, burzy, tajfunów itp.

2. DuPont Sentry film jest specjalnym materiałem zabezpieczającym do szkła laminowanego. Jego sztywność jest 100 razy większa niż tradycyjnych materiałów, takich jak: folia PVB, folia EVA itp. ; Jego wytrzymałość na rozciąganie jest 5 razy większa. Może wytrzymać większe obciążenie wiatrem lub uderzenie. Najważniejsze jest to, że gdy dojdzie do pęknięcia szkła, jego fragmenty nie opadają,

zmniejszają obrażenia u ludzi. Są to doskonałe materiały, które można stosować w miejscach publicznych ze względów bezpieczeństwa, na przykład szklane drzwi wejściowe do przechowywania, zewnętrzna szklana ściana osłonowa, szklana obudowa koperty, szklane balustrady itp.

3. **Testy nasączone ciepłem** jest najlepszym rozwiązaniem do zapobiegania lub zmniejszania niespodziewanego wybuchu szkła hartowanego w przyszłości.

4. **Szkoło powlekane o niskiej emisyjności** może mieć różne odcienie neutralnego, niebieskiego, szarego, zielonego, złotego itp. Wygląd szklanej fasady będzie szansą dla środowiska. Możemy dostosować kolory szkła Low E do potrzeb różnych projektów, takich jak: wartość U, transmitancja światła widzialnego, współczynnik cieniowania itp.

## Odstępnik

Ponieważ elementy dystansowe są wypełnione powietrzem, argonem lub próżnią, laminowane szkło hartowane SGP ma właściwości zmniejszające tłumienie dźwięku.

Zazwyczaj przekładki są wypełnione środkiem pochłaniającym wilgoć w celu usunięcia wilgoci uwięzionej w przestrzeni gazowej podczas wytwarzania, obniżając w ten sposób punkt rosy gazu w tej przestrzeni i zapobiegając tworzeniu się skroplin na powierzchni # 2, gdy temperatura zewnętrznej szyby obniży się.

Istnieją różne elementy dystansowe dla opcji:

1,12 mm przekładka o ciepłej krawędzi

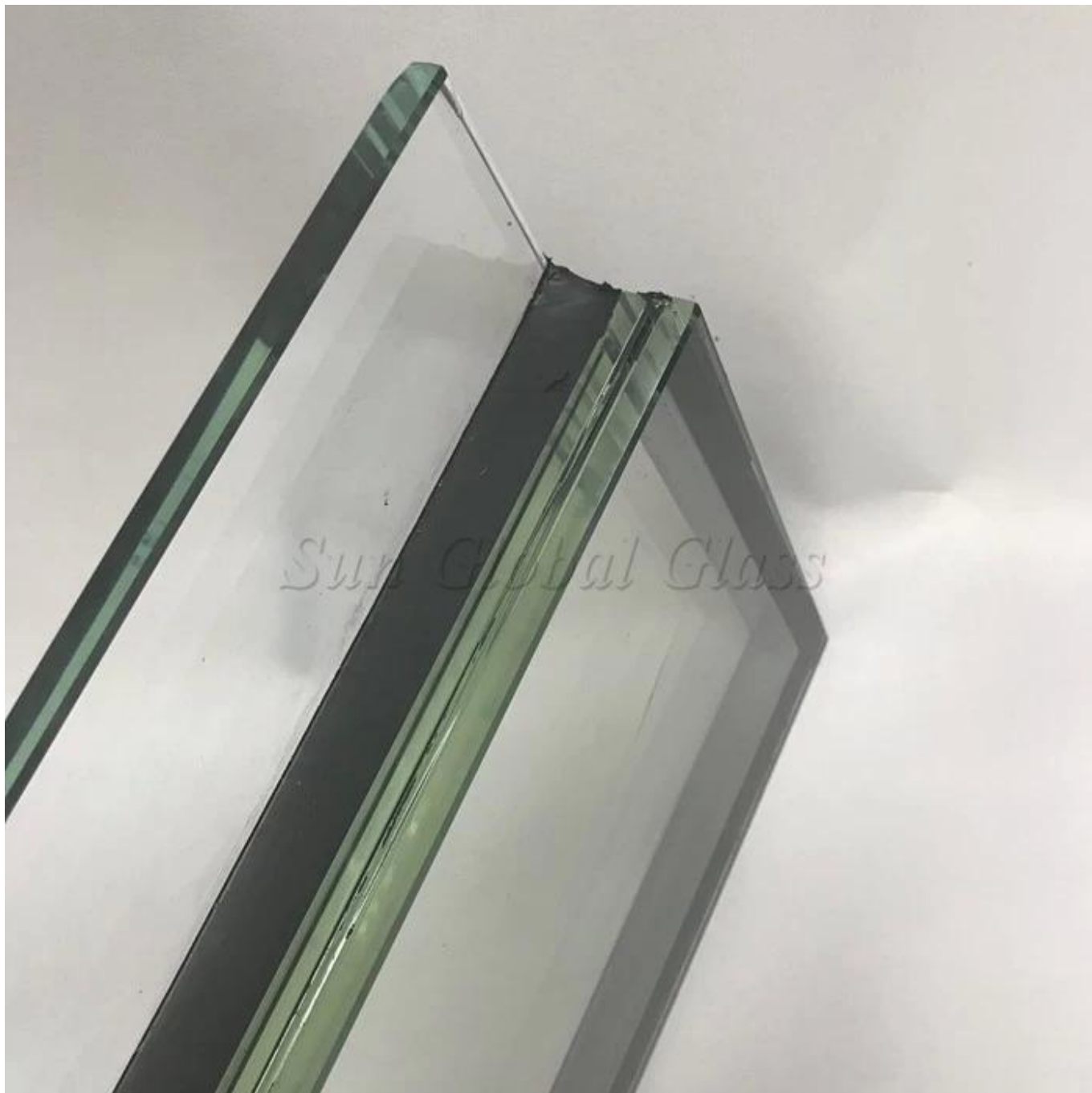
Aluminiowy element dystansowy o długości 2.12 mm

Listwa krawędziowa ze stali nierdzewnej 3.12mm

## Puste podwójne szkło oszklenia

Szczeliwo klejowe (guma butylowa) jest nakładane na powierzchnię przekładki po każdej stronie i tafle szkła dociskane do przekładki.

Jednostki są następnie uszczelniane po stronie krawędzi za pomocą silikonowego uszczelniacza lub szczeliwa do szklenia strukturalnego, aby zapobiec przedostawaniu się wilgotnego powietrza z zewnątrz do urządzenia. Środek osuszający usunie ślady wilgoci z przestrzeni powietrznej, tak aby podczas zimnej pogody na powierzchniach wewnętrznych (bez kondensacji) tafli szkła nie było wody.



### **Szkło laminowane SGP HST Hollow Double Glazed Glass Zastosowanie:**

1. Szklana ściana osłonowa
2. Dach szklany
3. Fasada szklana
4. Zamontuj szklane drzwi przednie
5. Okna szklane
- 6 .....

Produkcja szyb ze szkła elektroizolacyjnego SZG

## Opakowania z izolacją ze szkła & Ładuje









 **S Z G**  
Professional glass manufacturer

