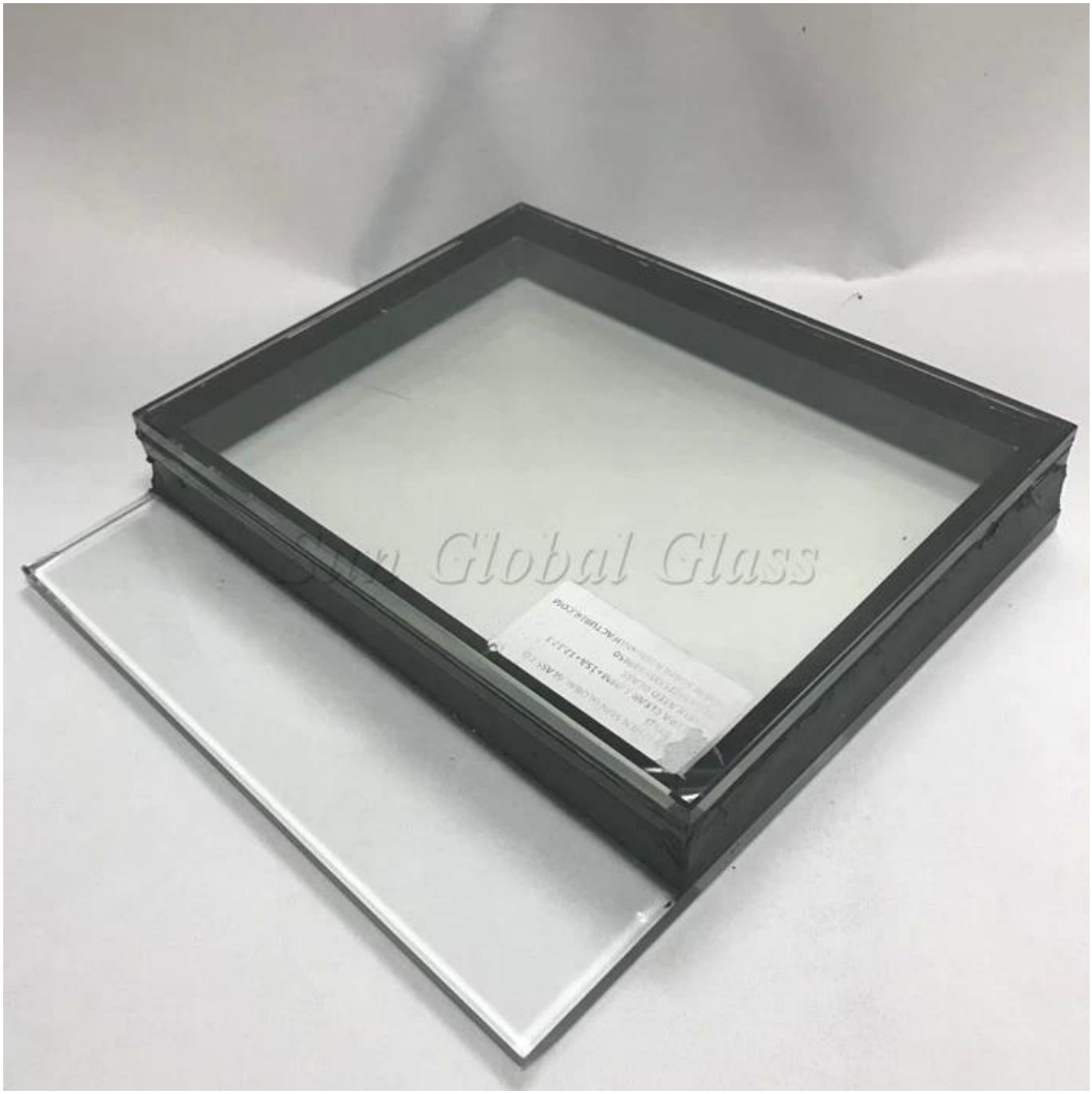
Стекло с двойным остеклением, устойчивое к ураганам, - 13,52 мм SGP Термостойкое закаленное ламинированное стекло + 12A + 6 мм Low E Теплая закалка тепла закаленное стекло

Изолированный стеклянный блок (IGU) состоит из двух или трех стеклянных панелей, которые разделены пространством для инсоляции (вакуум, газ или газ аргона), чтобы уменьшить теплопередачу через часть фасада здания, стеклянные двери, стеклянные окна и т. Д. Обычно изоляционное стекло изготавливается из монолитного закаленного стекла (отожженного стекла) в диапазоне толщины от 5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм; закаленное многослойное стекло (закаленное ламинированное стекло) толщиной от 8,76 мм, 10,76 мм, 9,52 мм, 11,52 мм, 13,52 мм и т. д. Большинство людей используют ту же или эквивалентную толщину стекла, используемого на обеих панелях, но в некоторые специальные приложения, акустическое затухание или защита требуют использования широкого диапазона толщины для включения в один и тот же блок стеклопакетов.

31.52 мм HST SGP закаленное ламинированное стекло с двойным стеклом с стеклом Low E HST, они очень популярны в некоторых прибрежных районах, где часто возникают ураган, шторм, тайфун. То есть из-за пленки SGP закаленное ламинированное стекло играет важную роль в этом двойном застекленном блоке.



Стеклянный субстрат:

Стекло с двойным стеклопакетом: (6 мм испытание на нагрев закаленное стекло + 1,52 мм DuPont SentryGlas + 6 мм тепловое пропитанное стекло) + 12A + 6 мм Low E закаленное стекло HST

1. Традиционное стекло с двойным остеклением использовало одно стеклянное стекло для отделения внутренних и наружных пространств. когда **Ламинированное стекло SGP** (очень компактное многослойное сэндвич-стекло) в качестве одной части стекла, они могут выдерживать более сильное воздействие урагана, шторма, тайфуна и т. д.

2.DuPont Sentry film - это специальные защитные материалы для ламинированного стекла. Его жесткость в 100 раз больше, чем традиционные материалы, такие как: пленка PVB, пленка EVA и т. Д .; Его прочность жесткости в 5 раз больше. Он может выдерживать более сильную ветровую

нагрузку или ударную нагрузку. Самое главное, что, когда происходит разрыв стекла, фрагменты не падают, уменьшают раны людям. Они являются прекрасными материалами для применения в общественных местах по соображениям безопасности, например, хранить стеклянные входные двери, строить внешнюю стеклянную занавеску, корпус из стекла для стекла, стеклянные перила и т. Д.

3.**Испытание на нагрев** является лучшим решением для предотвращения или уменьшения непредсказуемого спонтанного взрыва закаленного стекла в будущем.

4.**Стекло с низкой излучательной способностью** могут иметь различные оттенки нейтрального, синего, серого, зеленого, золотого и т. д. Появление стеклянного фасада будет иметь место со средой. Мы можем заказать цвета стекла Low E для удовлетворения потребностей разных проектов, таких как: значение U, коэффициент пропускания видимого света, коэффициент затенения и т. Д.

распорка

Поскольку прокладки заполнены воздухом, аргоном или вакуумом, ламинированное стекловолокно SGP имеет характеристики для уменьшения звукового увлажнения.

Обычно заполняющие прокладки заполняют влагопоглотителем для удаления влаги, улавливаемой в газовом пространстве во время изготовления, тем самым снижая точку росы газа в этом пространстве и предотвращая образование конденсата на поверхности № 2, когда падает температура наружного стекла.

Существуют различные варианты для опций:

1.12 мм Противопожарная кромка

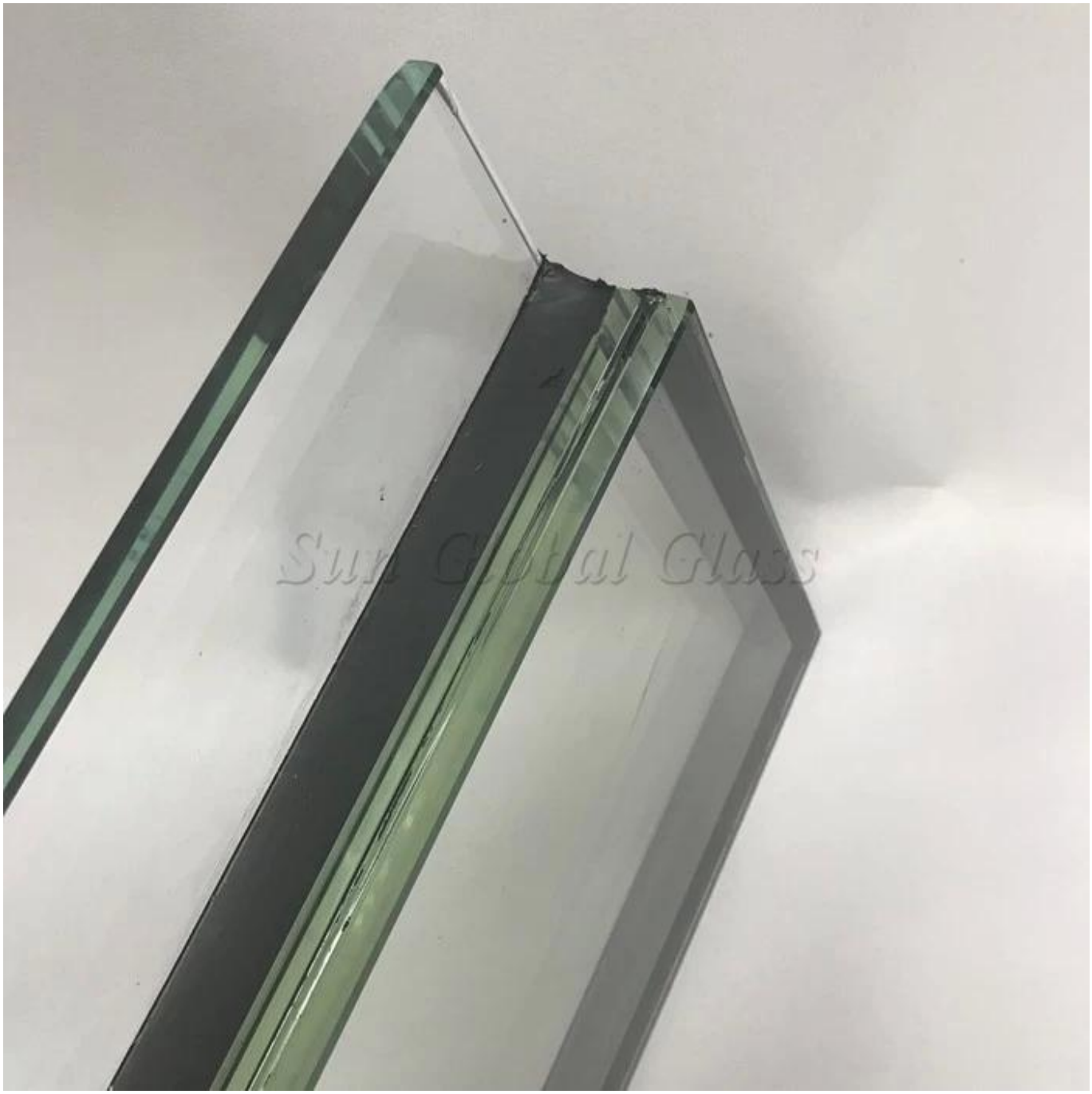
Алюминиевая кромка 2.12 мм

3.12 мм крайняя прокладка из нержавеющей стали

Двойной герметик с двойным остеклением "

Клеевой уплотнитель (бутиловый каучук) наносится на поверхность проставки с каждой стороны, а стеклянные стекла прижимаются к разделителю.

Затем блоки уплотняются на краевой стороне с помощью силиконового герметика или герметика для структурного остекления, чтобы предотвратить попадание влажного наружного воздуха в устройство. Осушитель удаляет следы влажности из воздушного пространства, чтобы на внутренних поверхностях (без конденсации) на поверхности стекла не возникало воды, обращенной к воздушному пространству в холодную погоду.



SGP Ламинированное стекло HST Полое стекло с двойным остеклением Применение:

1.Защитная стена

2.Гласс крыша

Фасад 3.GlassСтеклянные передние двери магазина.

Окна 5.Glass

6 .....

Производство стеклопакетов SZG

Изолированная стеклянная упаковка & загрузка

S Z G
Professional glass manufacturer