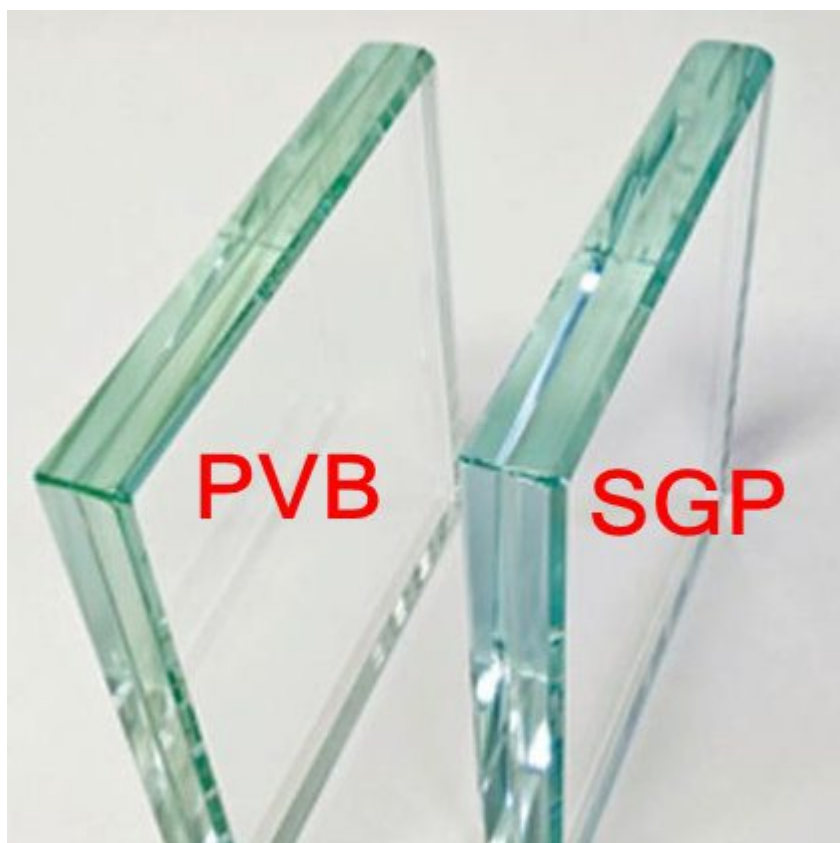


5 уникальных преимуществ ламинированного стекла SGP по сравнению с ламинированным стеклом PVB



Введение в свойства материалов SGP и PVB

PVB постоянно совершенствуется в течение последних 67 лет и стал любимым материалом для безопасности ламинированного стекла. Он предоставляет много преимуществ для ламинированного стекла: безопасность, противоугонные и противоугонные, шумоподавления, энергосберегающие и солнечный свет контроля, эстетика, предотвращение цвет интерьера мебели выцветания и т.д.



Стекло SGP с отверстиями

DuPont SentryGlas®Плюс (SGP) межслойная пленка представляет собой ламинированный стеклянный межслойный фильм со значительными инновациями, разработанными DuPont. Пленка SGP значительно расширяет производительность ламинированного стекла. Прочность SGP в 5 раз больше, чем у обычного PVB, а твердость ламинированного стекла SGP в 100 раз выше обычного ламинированного стекла PVB. Высокая прочность ламинированного стекла SGP, высокая прозрачность, долговечность, различные конструкции и гибкая установка упрощают адаптацию к новейшим и строгим требованиям современного строительного рынка. По

сравнению с обычным ламинированным стеклом [PVB, ламинированное стекло SGP](#) может повысить производительность пуленепробиваемого стекла и уменьшить толщину ламинированного стекла.

SGP специально разработан для удовлетворения потребностей современной строительной отрасли. Он имеет такую же способность дробления безопасности и удержания фрагментов, как пленка PVB, но может значительно улучшить производительность против столкновения, анти-кражи и борьбы с беспорядками производительности, а также анти-катастрофы производительности безопасности стекла. Если вы хотите сохранить стекло нетронутым в раме, SGP ламинированное стекло может помочь вам понять, что; Ламинированное стекло SGP подходит для зенита, навеса и т.д., потому что он имеет возможность стоять на месте даже после дробления. SGP имеет более стабильный и длительный срок службы, а также имеет отличную устойчивость к погоде и стабильность края.

Заключение:

- SGP является вискоэластический материал с высокой прочностью слезы (5 раз больше, чем PVB фильм).
- SGP фильм твердость 30-100 раз, что PVB фильма.
- Ламинированное стекло SGP сложнее, чем ламинированное стекло PVB.
- Ламинированное стекло SGP и один стакан одинаковой толщины имеют почти одинаковую прочность изгиба.

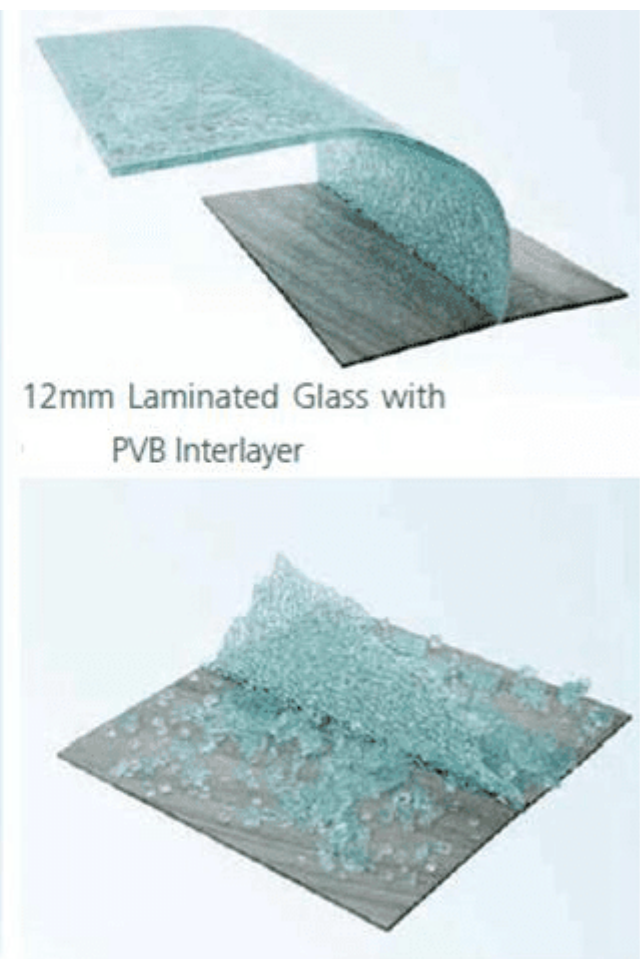
Сравнение многослойного стекла PVB и многослойного стекла SGP:

1. Прочность (PVB VS SGP)

- По сравнению с [ламинированным стеклом PVB](#), ламинированное стекло SGP имеет более высокую прочность. Оно может эффективно уменьшить толщину стекла, особенно для ламинированного стекла с более высокой толщиной.



12mm Laminated Glass with
SGP Interlayer

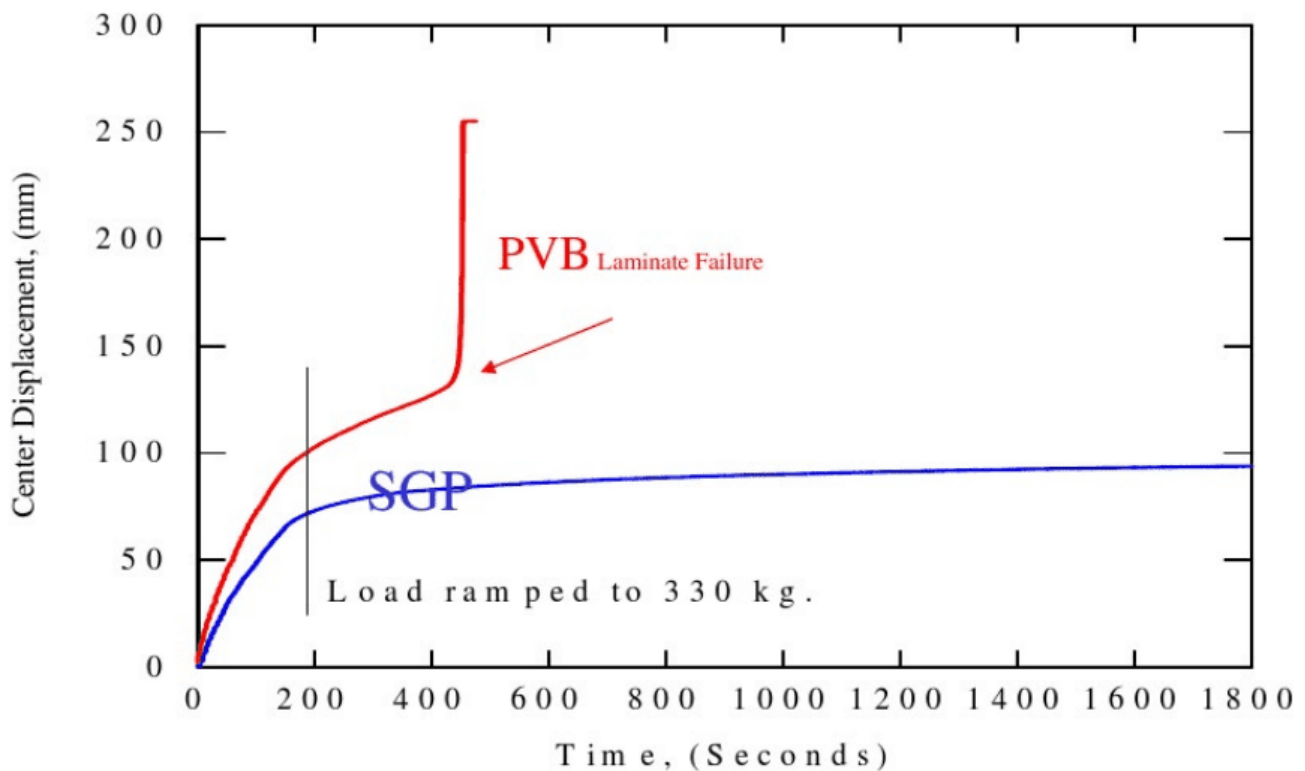


12mm Laminated Glass with
PVB Interlayer

12mm Tempered Glass

Ламинированное стекло SGP с высокой прочностью

Спецификация производительности межслойного слоя sgp VS
спецификация производительности промежуточного слоя pvb

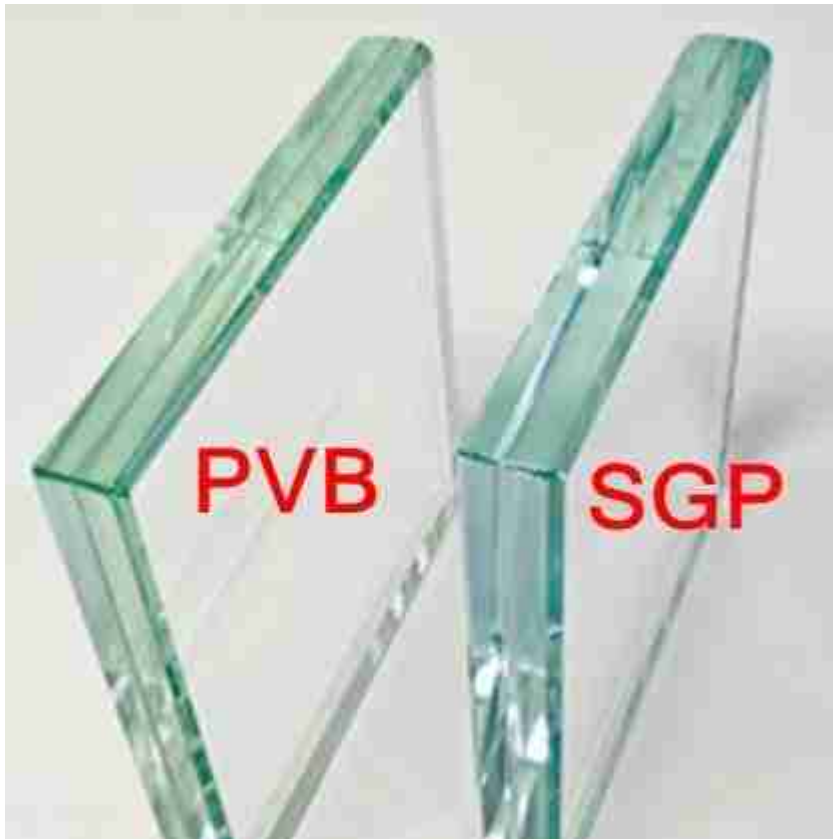


2. Отклонение (PVB VS SGP)

- По сравнению с ламинированным стеклом PVB, ламинированное стекло SGP будет иметь более высокую жесткость. Это помогает уменьшить толщину стекла.

3. Защита от атмосферных воздействий (SGP VS PVB)

- Тест на устойчивость к погоде.
- Воздействие природной погоды на протяжении более семи лет.
- SGP не имеет краевых дефектов традиционного ламинированного стекла PVB.
- Никаких изменений в цвете и дымке.



Стекло PVB против стекла SGP

4. Склеивания производительности SGP

- Высокая прочность связи между SGP и металлом, таким как алюминий или другие металлические материалы.
- Улучшить производительность стекла после разрыва.

5. Эстетические характеристики и контроль солнечного света для SGP

- Шанхайский Центр восточного искусства, SGP межслойное бурение пластины из нержавеющей стали.
- Эффект прозрачности после объединения SGP с ультра-прозрачным стеклом



Шанхайский центр восточного искусства