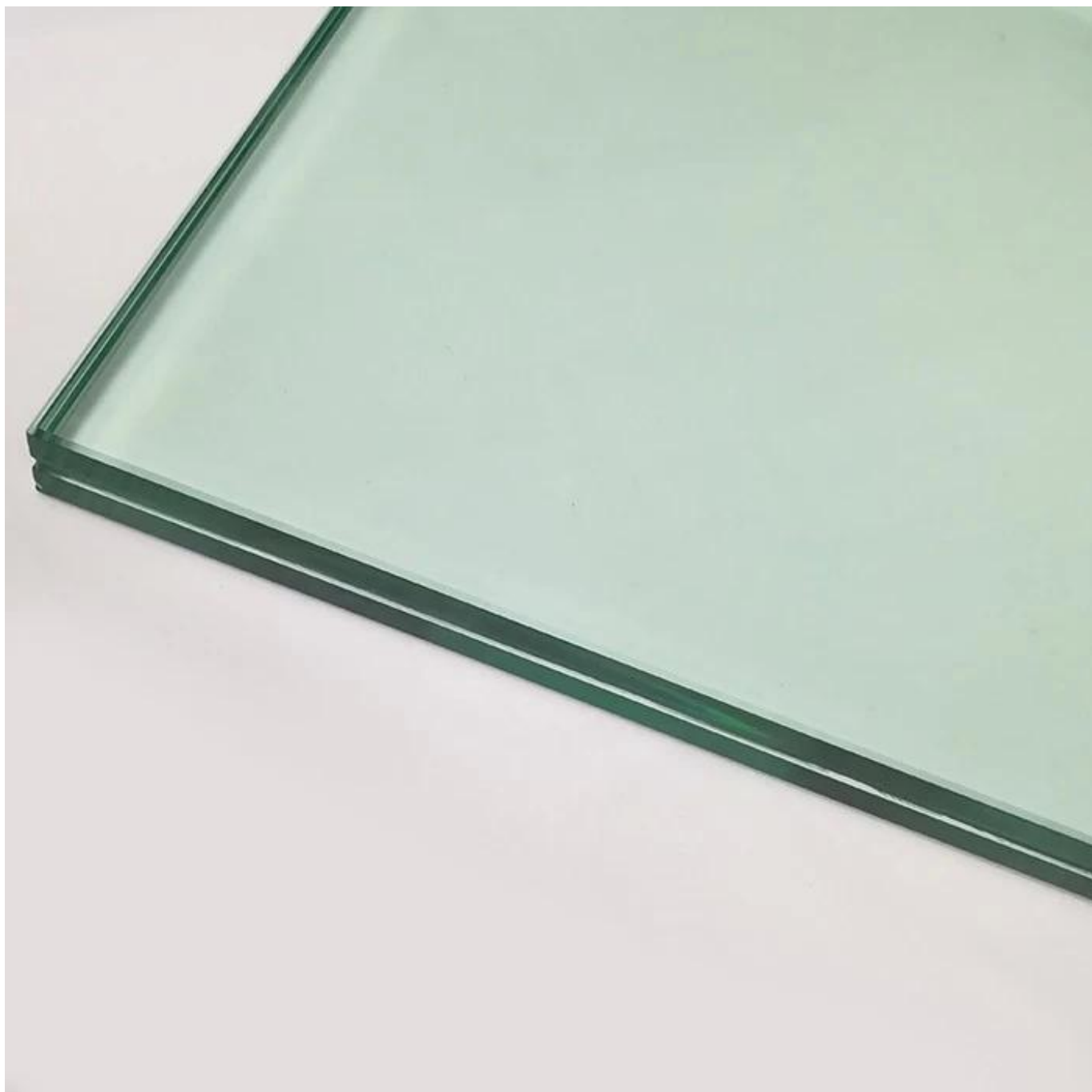


11.52mm rõ ràng Tempered kính dán là một loại kính an toàn, sẽ giữ lại với nhau khi bị vỡ. Nó được tạo ra bằng cách kẹp một lớp 1.52mm PVB giữa hai miếng kính cường lực 5mm rõ ràng và áp dụng một sự kết hợp giữa nhiệt và áp suất để kẹp vĩnh viễn các lớp lại với nhau.

Kính nhiều lớp thường được sử dụng trong kiến trúc, đặc biệt là cho các khu vực có khả năng tác động của con người hoặc nơi kính có thể rơi nếu bị vỡ. Bên cạnh đó, kính nhiều lớp là phổ biến được sử dụng trong [lan can](#) và bầu trời. Ở những khu vực địa lý cần xây dựng thời tiết, kính nhiều lớp thường được sử dụng ở các cửa hàng bên ngoài, tường rèm và cửa sổ.

Thủy tinh nhiều lớp chịu lực 11,52mm cũng được sử dụng để tăng mức độ cách âm của cửa sổ, giúp cải thiện đáng kể độ suy giảm âm thanh so với các tấm kính bằng đá mài có cùng độ dày. Với mục đích này, một hợp chất "âm thanh PVB" đặc biệt được sử dụng cho lớp xen kẽ. Một bổ sung của kính nhiều lớp cho các cửa sổ là một lớp xen PVB có thể chặn hầu hết các bức xạ cực tím.



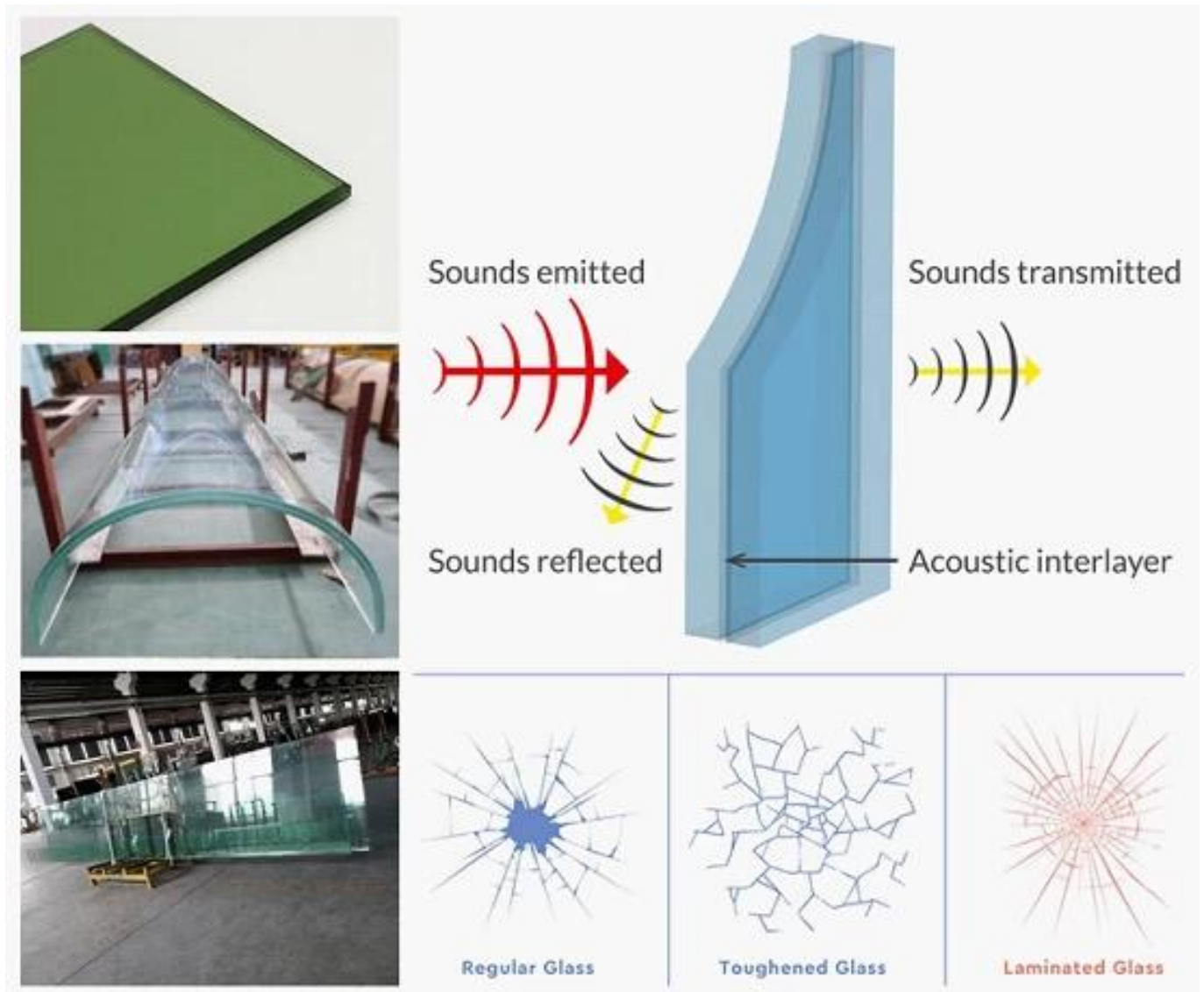


Ưu điểm của kính dán SZG

SZG sản xuất kính nhiều lớp bằng cách sử dụng kính nổi rõ ràng chất lượng cao và phim PVB, làm cho kính có khả năng hấp thụ năng lượng tác động và chống xuyên thủng. Mặc dù kính có thể vỡ, các mảnh thủy tinh sẽ tuân theo lớp PVB, giảm thiểu nguy cơ chấn thương và thiệt hại tài sản.

SZG Kính nhiều lớp có một rào cản tuyệt vời cho tiếng ồn và có thể chặn trên tia UV. PVB làm cho kính nhiều lớp trở thành một sản phẩm điều khiển âm thanh hiệu quả và cho phép hầu hết ánh sáng vô hình xuyên qua.

SZG có thể tùy chỉnh theo yêu cầu của khách hàng, kích thước tối đa chúng tôi có thể sản xuất là 3300mmx13000mm. Chúng tôi cũng có thể sản xuất kính dán thành phẳng hoặc **kính nhiều lớp cong**, bao gồm các lớp cứng, được gia cố bằng nhiệt, v.v. Các lớp bên trong có thể được sử dụng để bổ sung các colortints và cho các nhu cầu thẩm mỹ và riêng tư cao hơn.



Ứng dụng của kính nhiều lớp PVB



Railing



Curtain Wall



Stairs



Shower Room



Door



Partition



Roof



Floor

Quy trình sản xuất



raw material of glass



cutting & drilling



autoclave



assembly PVB



tempering furnace



packing & loading