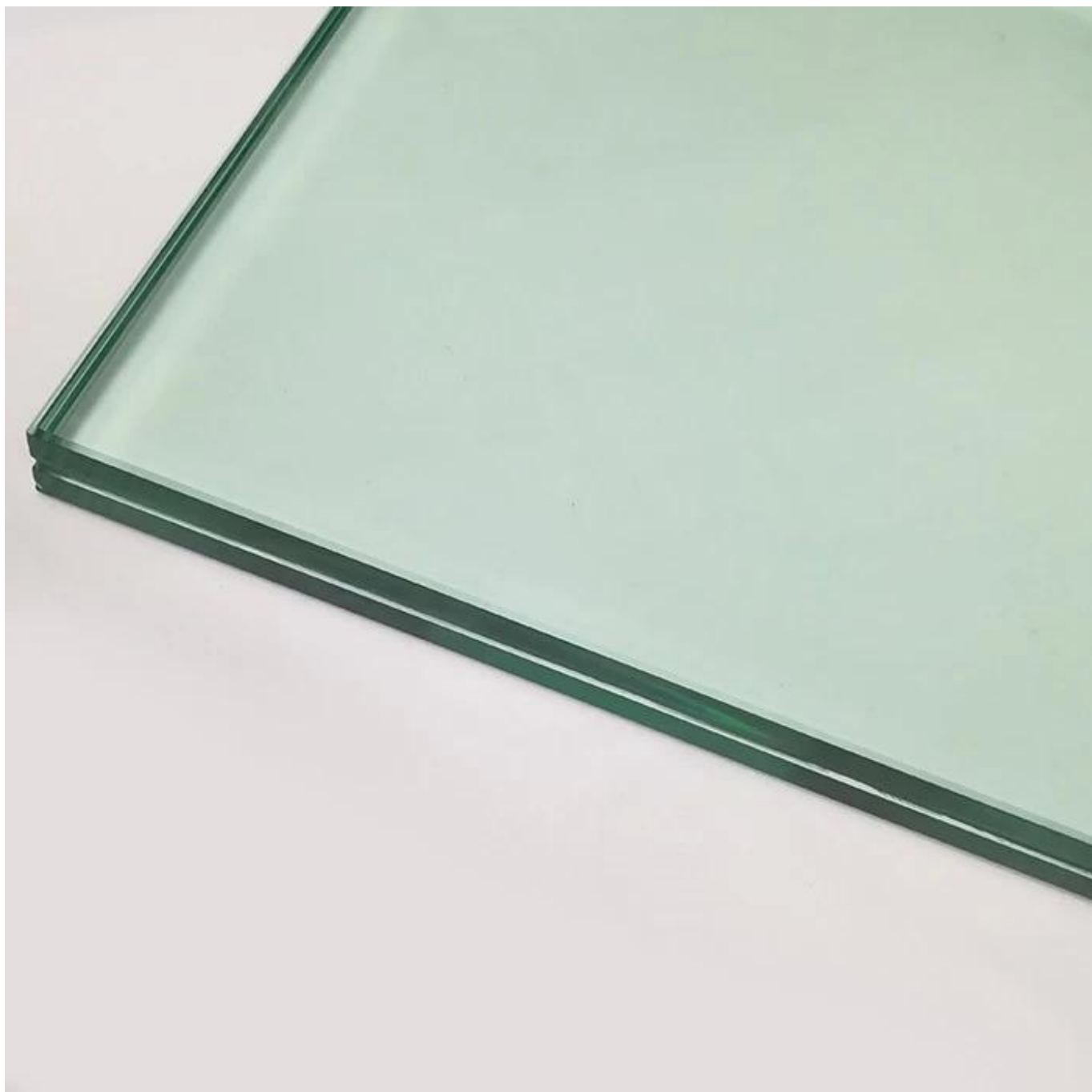


Vidro laminado moderado claro de 11.52mm é um tipo de vidro de segurança, irá manter juntos quando quebrado. É produzido imprensando uma camada de PVB de 1,52 mm entre duas peças de vidro temperado transparente de 5 mm e aplicando uma combinação de calor e pressão para unir permanentemente as camadas.

O vidro laminado é normalmente usado na arquitetura, especialmente em áreas com possibilidade de impacto humano ou onde o vidro pode cair se for quebrado. Além disso, o vidro laminado é popular usado em [corrimão](#) e clarabóia. Em áreas geográficas que exigem construção à prova de intempéries, o vidro laminado é freqüentemente usado em fachadas externas, fachadas e janelas.

O vidro laminado temperado de 11,52 mm também é utilizado para aumentar a classificação de isolamento acústico de uma janela, onde melhora significativamente a atenuação do som em comparação com painéis de vidro tomonolítico da mesma espessura. Para este propósito, um composto especial "PVB acústico" é usado para o interlayer. Uma propriedade adicional do vidro laminado para janelas é que um interlayer PVB pode bloquear essencialmente a maior parte da radiação ultravioleta.



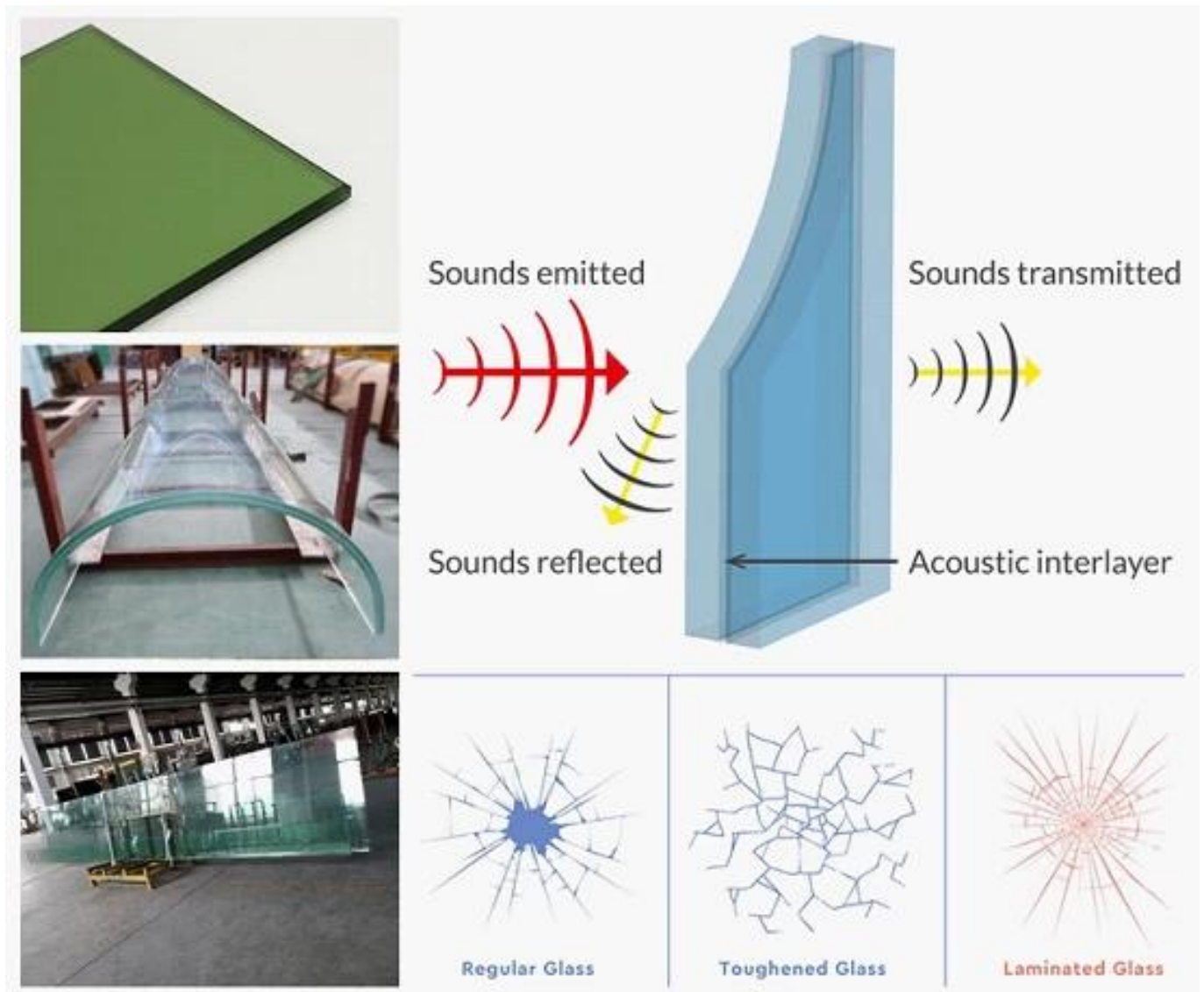


Vantagem do vidro laminado de SZG

SZG produz vidro laminado usando alta qualidade vidro float claro e filme PVB, que fazem o vidro tem a capacidade de absorver a energia do impacto e resistir à penetração. Embora o vidro pode quebrar, os fragmentos de vidro irão aderir ao interlayer PVB, minimizando o risco de ferimentos e danos materiais.

SZG O vidro laminado tem uma excelente barreira ao ruído e pode bloquear os raios UV. O PVB torna o vidro laminado um produto de controle de som eficaz e permite a passagem da maior parte da luz visível.

SZG pode costume de acordo com a exigência do cliente, o tamanho máximo que podemos produzir é 3300mmx13000mm. Nós também podemos produzir vidro laminado em plana ou [vidro laminado curvo](#), incluem endurecido, fortalecido pelo calor, etc. Camadas internas podem ser usadas para adicionar colortints e para maiores necessidades estéticas e de privacidade.



Aplicação de Vidro Laminado PVB



Railing



Curtain Wall



Stairs



Shower Room



Door



Partition



Roof



Floor

Processo de produção



raw material of glass



cutting & drilling



autoclave



assembly PVB



tempering furnace



packing & loading