

Vidrio laminado templado transparente de 11,52 mm Es un tipo de vidrio de seguridad, se mantendrá unido cuando se rompe. Se produce emparedando una capa de 1.52 mm PVB entre dos piezas de vidrio templado transparente de 5 mm y aplicando una combinación de calor y presión para intercalar las capas de forma permanente.

El vidrio laminado se usa normalmente en arquitectura, especialmente en áreas con posibilidad de impacto humano o donde el vidrio podría caer si se rompe. Además, el vidrio laminado es popular utilizado en [barandilla](#) y tragaluz. En áreas geográficas que requieren construcción a prueba de intemperie, el vidrio laminado se usa a menudo en fachadas exteriores, muros cortina y ventanas.

El vidrio laminado templado de 11,52 mm también se usa para aumentar la clasificación de aislamiento acústico de una ventana, donde mejora significativamente la atenuación del sonido en comparación con los paneles de vidrio tomonolítico del mismo grosor. Para este propósito se utiliza un compuesto especial "acústico PVB" para la capa intermedia. Una propiedad adicional de vidrio laminado para ventanas es que una capa intermedia PVB puede bloquear la mayoría de la radiación ultravioleta.



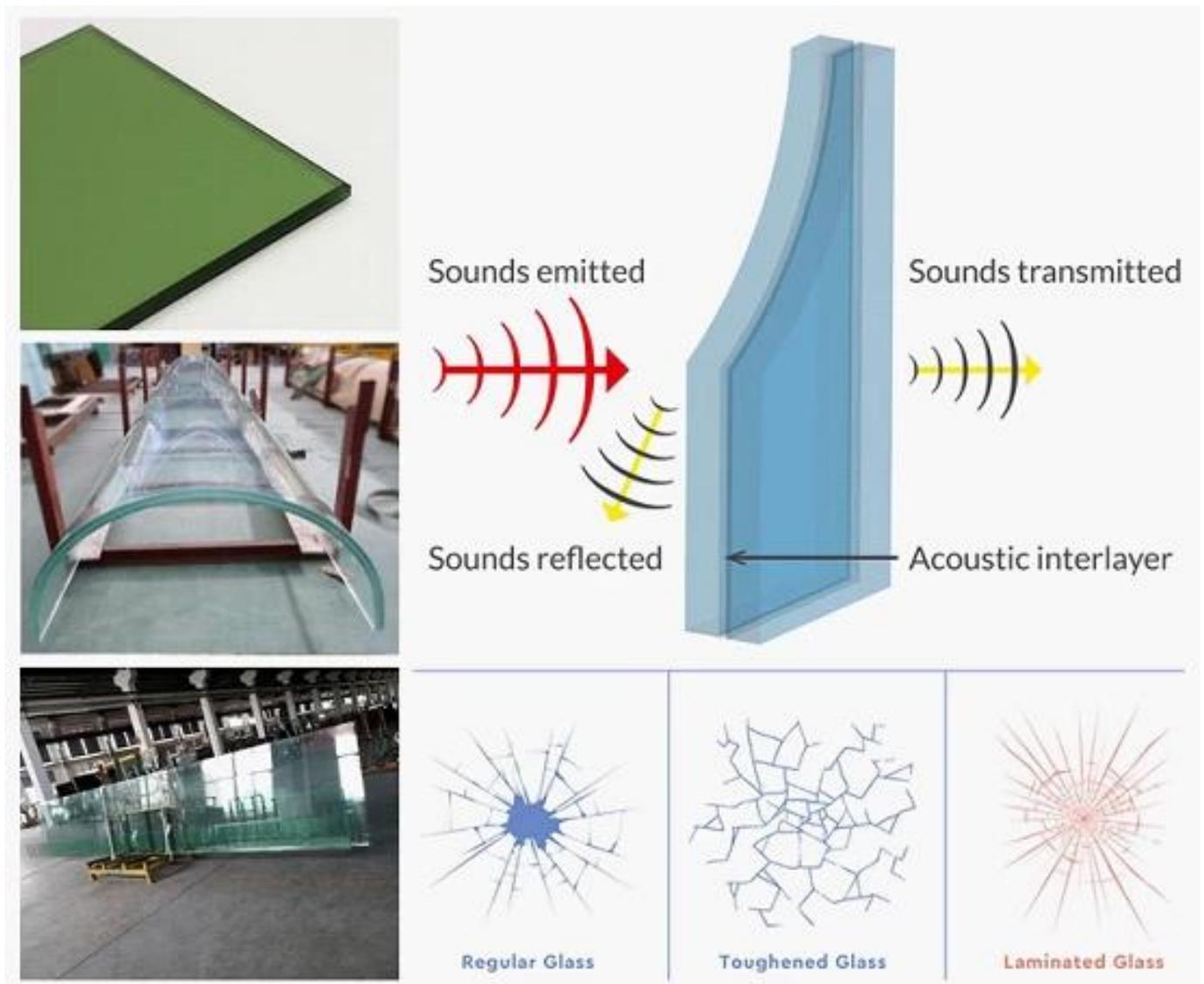


Ventaja del vidrio laminado SZG

SZG produce vidrio laminado mediante el uso de vidrio flotado transparente de alta calidad y película PVB, que hace que el vidrio tenga la capacidad de absorber la energía del impacto y resistir la penetración. Riesgo de lesiones y daños materiales.

El vidrio laminado SZG tiene una excelente barrera contra el ruido y puede bloquearse sobre los rayos UV. El PVB hace que el vidrio laminado sea un producto de control de sonido efectivo y permita que pase la mayor parte de la luz visible.

SZG puede personalizarse según el requisito del cliente, el tamaño máximo que podemos producir es 3300mmx13000mm. También podemos producir vidrio laminado en plano o [vidrio laminado curvo](#), incluyen endurecido, reforzado con calor, etc. Las capas internas se pueden usar para agregar colores y para otras necesidades estéticas y de privacidad.



Aplicación de vidrio laminado PVB



Railing



Curtain Wall



Stairs



Shower Room



Door



Partition



Roof



Floor

Proceso de producción



raw material of glass



cutting & drilling



autoclave



assembly PVB



tempering furnace



packing & loading