

Verre feuilleté gâché clair de 11.52mm est un type de verre de sécurité, tiendra ensemble lorsqu'il est brisé. Il est produit en intercalant une couche de 1,52 mm PVB entre deux pièces de verre trempé transparent de 5 mm et en appliquant une combinaison de chaleur et de pression pour intercaler en continu les couches.

Le verre feuilleté est normalement utilisé en architecture, en particulier dans les zones susceptibles d'impacts sur l'homme ou dans lesquelles le verre pourrait tomber s'il était brisé. En outre, le verre feuilleté est populaire utilisé dans [balustrade](#) et puits de lumière. Dans les zones géographiques exigeant une construction résistante aux intempéries, le verre feuilleté est souvent utilisé dans les devantures de magasins extérieurs, les murs-rideaux et les fenêtres.

Le verre feuilleté trempé de 11,52 mm est également utilisé pour augmenter le degré d'isolation acoustique d'une fenêtre, ce qui améliore considérablement l'atténuation acoustique par rapport à des vitres de verre de même épaisseur, de style tomonolithique. À cette fin, un composé spécial "acoustique PVB" est utilisé pour l'intercalaire. Une propriété supplémentaire du verre feuilleté pour fenêtres est qu'une couche intermédiaire PVB peut bloquer essentiellement la plupart des rayons ultraviolets.



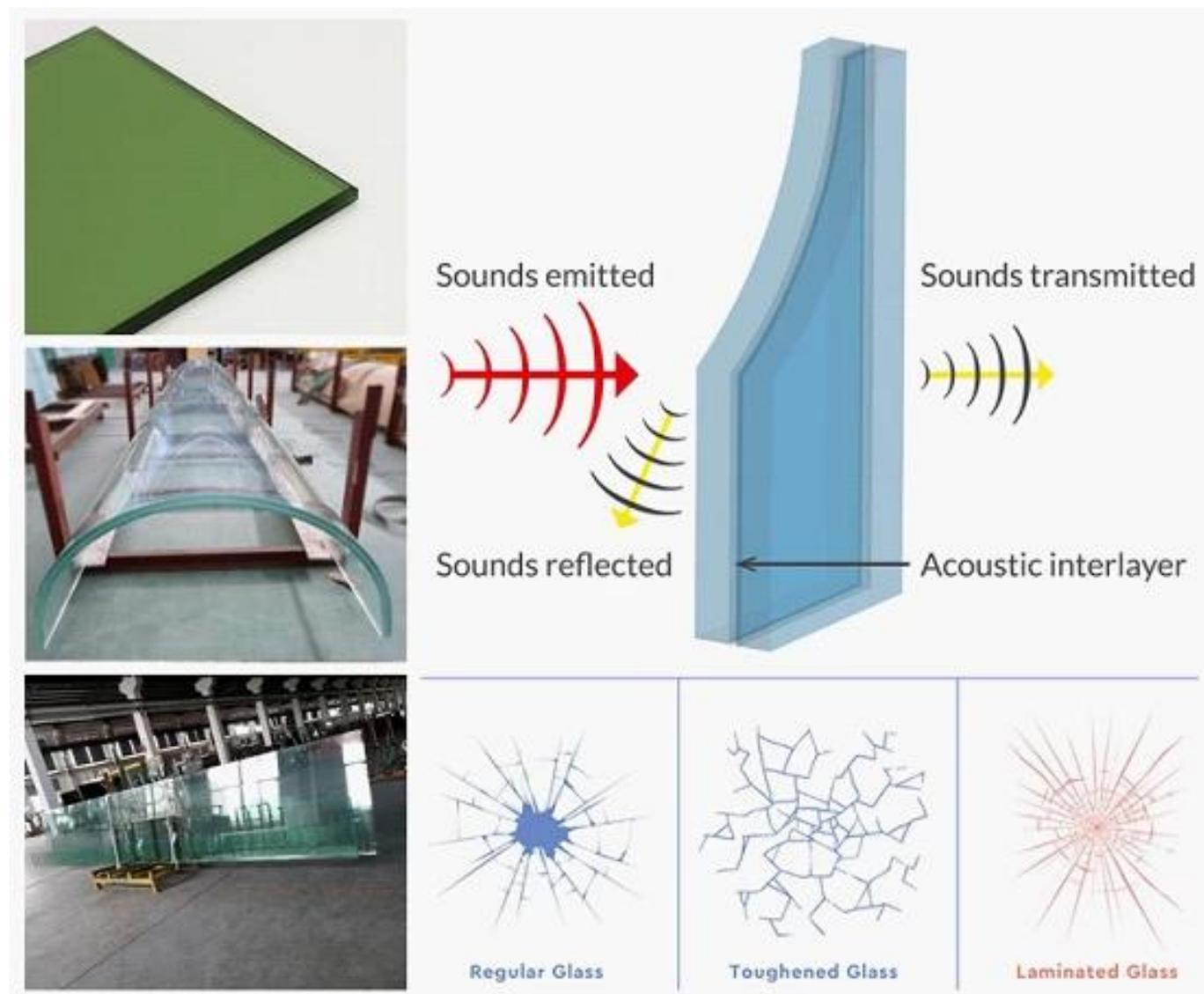


Avantage du verre feuilleté SZG

SZG fabrique du verre feuilleté en utilisant du verre float clair de haute qualité et du film PVB, qui confèrent au verre la capacité d'absorber l'énergie de l'impact et de résister à la pénétration. Bien que le verre puisse se briser, les fragments de verre adhéreront à risque de blessures et de dommages matériels.

Le verre feuilleté SZG constitue une excellente barrière au bruit et peut bloquer les rayons UV. Le PVB fait du verre feuilleté un produit de contrôle du son efficace et laisse passer la majeure partie de la lumière invisible.

SZG peut personnaliser selon les besoins du client, la taille maximale que nous pouvons produire est 3300mmx13000mm. Nous pouvons également produire du verre feuilleté en verre plat ou [verre feuilleté incurvé](#). Les couches internes peuvent être utilisées pour ajouter des couleurs et pour des besoins esthétiques et personnels plus poussés.



Application de verre laminé PVB



Railing



Curtain Wall



Stairs



Shower Room



Door



Partition



Roof



Floor

Processus de production



raw material of glass



cutting & drilling



autoclave



assembly PVB



tempering furnace



packing & loading