

11,52mm Kirkas karkaistu laminoitunut lasi on tyyppinen turvalasi, pitää kiinni yhdessä rikki. Se valmistetaan sandwiching yksi kerros 1,52mm PVB kaksi kappaletta 5mm kirkas karkaistu lasi ja soveltamalla lämpöä ja painetta pysyvästi sandwiched kerrokset yhdessä.

Laminoitu lasi käytetään tavallisesti arkkitehtuurissa, etenkin alueilla, jotka ovat mahdollisia ihmisen vaikutuksille tai joissa lasi voi kaatua, jos se on rikki. Laminoitu lasi on suosittu myös siinä **kaide** ja kattoikkuna. Maantieteellisillä alueilla, jotka vaativat säänkestävää rakennetta, laminaattilasia käytetään usein ulkotiloissa, verhoseinässä ja ikkunoissa.

11,52 mm: n karkaistua laminoitua lasia käytetään myös ikkunan äänieristysarvon nostamiseen, jossa se parantaa merkittävästi äänen vaimennusta verrattuna samankokoisia tomoneolit-lasilevyjä. Tätä tarkoitusta varten käytetään erityistä akustista PVB-yhdistettä välikerrokselle. Laminoitulle lasille ikkunoille on lisäksi ominaista se, että PVB-välikerros voi estää oleellisesti eniten ultraviolettisäteilyä.



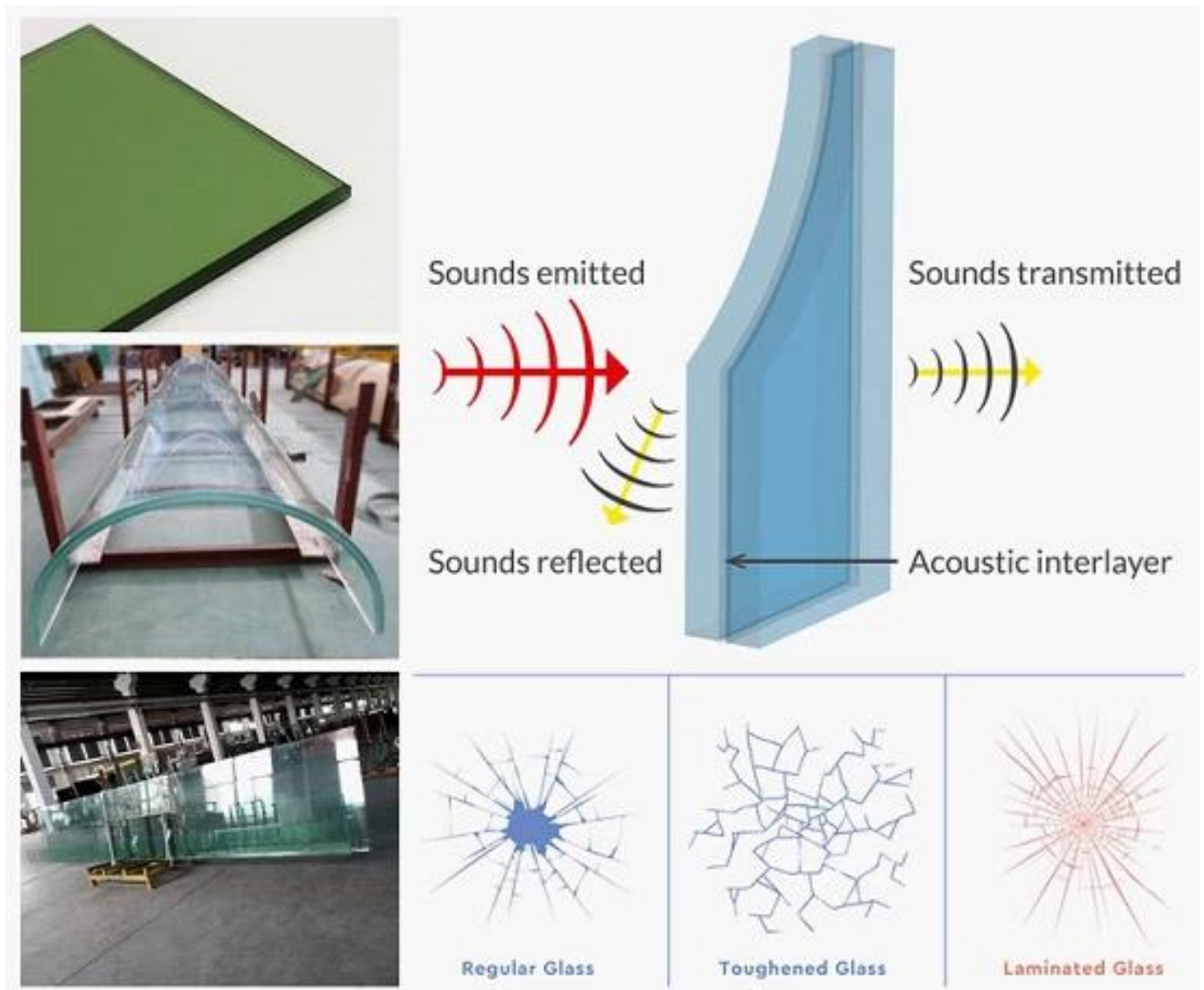


SZG-laminoidun lasin etuna

SZG tuottaa laminoitua lasia käyttämällä korkealaatuista selkeää float -lasia ja PVB-kalvoa, jotka tekevät lasista kyvyn imeä iskuenergiaa ja vastustaa läpäisyä. Vaikkakin lasin voi murtaa, lasilevyt tarttuvat PVB-kerrosten väliin minimoimalla loukkaantumisvaaraa ja omaisuusvahinkoja.

SZG Laminoitu lasi on erinomainen melua estävä ja voi estää UV-säteilyä. PVB tekee laminoidusta lasista tehokkaan äänenvalvontatuotteen ja mahdollistaa suurimman osan näkyvästä valosta.

SZG voi mukauttaa asiakkaan vaatimuksen mukaisesti, maksimikoko voimme tuottaa 3300mmx13000mm. Voimme myös tuottaa laminoidun lasin tasainen tai **kaareva laminoitu lasi**, sisältävät karkaistut, lämpöä vahvistuvat jne. Sisäisiä kerroksia voidaan käyttää lisäämällä värejä ja lisää esteettisiä ja yksityisyyden tarpeita.



PVB-laminaattilasien käyttö



Railing



Curtain Wall



Stairs



Shower Room



Door



Partition



Roof



Floor

Tuotantoprosessi



raw material of glass



cutting & drilling



autoclave



assembly PVB



tempering furnace



packing & loading