

Szkoło izolacyjne SZG 20 mm jest produkowane przez szkło float o najlepszej jakości, przenosimy szkło float do pieca do odpuszczania i ciepło znacznie powyżej temperatury przejścia od 564 ° C do około 680 ° C, następnie szkło chłodzi się gwałtownie za pomocą wymuszonego przeciągu powietrza. Proces hartowania może sprawić, że szkło będzie 5 razy twardsze niż zwykłe szkło float. Po hartowanym procesie wzięliśmy kawałek [Szkło hartowane 4 mm low e](#) i jeden kawałek przezroczystego szkła hartowanego na gorąco wokół krawędzi z przestrzenią powietrzną pomiędzy, w celu utworzenia pojedynczej jednostki.

Szyby zespolone, zwane również szkłem IGU i szkłem podwójnie przeszklonym, tafle szkła są oddzielone "przekładką", zwykle jest to przekładka powietrzna i przekładka argonowa. Ciepła krawędź przekładki oddziela dwie tafle szkła w systemie szyby izolacyjnej, SZG używa metalu i włókna jako surowca do produkcji przekładek, które sprawiają, że szkło jest bardziej trwałe.





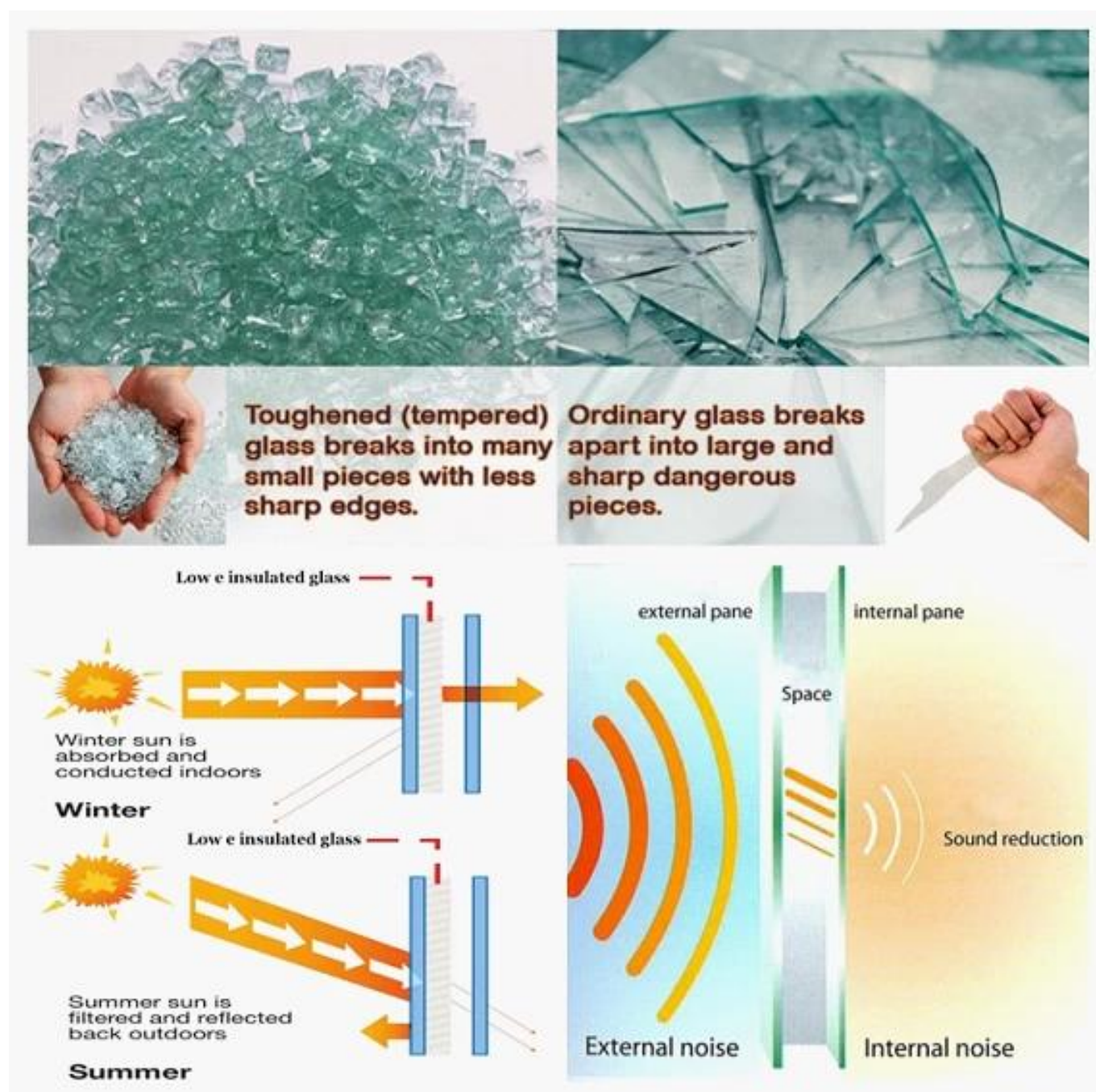
Charakterystyka szkła z podwójnymi szybami

1. Szkło hartowane jest bezpiecznym szkłem, jest mocniejsze niż zwykłe szkło. Jeśli zostanie uszkodzone, szkło rozpadnie się na nieszkodliwe małe fragmenty, które raczej nie spowodują obrażeń.
2. Szyba zespolona Low e jest bardzo dobra do izolacji cieplnej, ponieważ nie pozwala na wypływanie

powietrza z wnętrza lub na ciepło z zewnątrz. Działa jak ogranicznik oszczędzania energii. Ponadto, w upalne lato, powłoka low e może odbijać promienie słoneczne na zewnątrz, które utrzymują pomieszczenie w odpowiedniej temperaturze.

3. [Szkło z podwójnymi szybami](#) Zapewniają bardzo dobrą izolację akustyczną we wnętrzach i na zewnątrz, mogą być stosowane do izolacji dźwięków wewnętrznych, takich jak komercyjne przegrody budowlane i obszary miejskie.

4. Podwójne oszklenie jest znacznie mocniejsze niż pojedyncze oszklenie, które pomaga podwójnie oszklonym budynkom być bardziej bezpiecznym, ponieważ podwójne warstwy hartowanego szkła są znacznie trudniejsze do złamania przez włamywaczy.



Aplikacje ze szkła izolacyjnego Low E

Curtain Wall



Balcony



Window



Office Partition



Przetwarzanie szkła izolacyjnego

1. Proces Sun Global Glass przy użyciu najwyższej jakości szkła float, arkusz szkła float musi znajdować się pod światłem LED do kontroli i upewnić się, że nie ma pęcherzyków powietrza, rys, zarysowań i innych defektów.
2. Po inspekcji szklanka zostanie wycięta, a następnie umyta i wysuszona. Pralka powinna pracować optymalnie, a następnie całkowicie.
3. Wziąć szkło do pieca do odpuszczania, szybko schłodzić szklane ogrzewanie w wysokiej temperaturze, obróbkę ciepłą papkę zgodnie z normą CE.
4. Uszczelniając szkło klejem strukturalnym, szkło musi być szczelnie zamknięte. Sita molekularne mogą wchłaniać wilgoć z przestrzeni powietrznej, ale nie są wystawiane na działanie powietrza dłużej niż cztery godziny, w przeciwnym razie pochłoną wilgoć w powietrzu i nie zadziałają. Dlatego sita molekularne powinny się w nim rozpuścić cztery godziny.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Pakowanie i ładowanie

