

12 mm szkło hartowane, przezroczyste szkło hartowane 12 mm, szkło hartowane 12 mm

12 mm bezbarwne Szkło hartowane, znane również jako bezbarwne szkło bezbarwne o grubości 12 mm, jest rodzajem szkła obrabianego cieplnie, które naturalnie kojarzy led po hartowanym ogrzewaniu. [12 mm bezbarwne szkło ananasa led](#), aby uzyskać szkło półtuste o wytrzymałości większej niż ana szklane typu led, unikając zjawiska eksplozji.

12 mm jasne szkło półhartowane specyfikacja:

Dostępny rozmiar: Maksymalnie 3000 * 8000 mm, Minimum 150 * 300 mm, dowolny niestandardowy rozmiar.

Praca krawędziowa:

Dowolne krawędzie można wykonać idealnie, np. Płaską polerowaną krawędzią (krawędź T), krawędzią ołówka (krawędź C), krawędzią led Beve, krawędzią ogee, krawędzią matową, krawędzią narożną zaokrągloną.

Otwory i wycięcia:

Szkło hartowane może być dostarczane z drążonymi otworami led (bez względu na prostą lub stożkową) i wyciętymi wycięciami. Wykonamy otwory, wycięcia i rozmiary według twoich rysunków.

Kształty:

Z wyjątkiem prostokąta, jak również okrągłe, trapezowe, równoległe itp. Jest w porządku według twojego projektu.

Fazowanie krawędzi, wycinanie wycięć, wiercenie otworów, szlifowanie narożników itp. Wszystko to można zrobić, ale musi to być zrobione przed hartowaniem.

Inna opcja:

Jeśli nie potrzebujesz 12 mm, mamy również 5mm 6mm 8mm 10mm 15mm 19mm szkło wzmocnione cieplnie dla Ciebie, z wyraźnym i przyciemnionym zielonym, szarym, niebieskim i brązowym,

Porównajmy 12mm przezroczyste szkło hartowane i 12 mm przezroczyste Szkło hartowane na ich charakterystykę:

1. Przetwarzanie:

Powierzchniowe naprężenia ściskające z półhartowanego szkła mieszczą się w zakresie od 24 MPa do 52 MPa, a szkło hartowane - ponad 69 MPa. W związku z niskim poziomem naprężenia, szkło hartowane nie będzie występowało w przypadku zjawiska eksplozji.

2. Bezpieczeństwo:

Szkło hartowane to szkło bezpieczne. Po rozbiciu szkło staje się ziarniste może zmniejszyć szkodliwość dla ludzkiego ciała.

Szkło hartowane pęka, fragmenty są duże i promieniste, każdy kawałek rozciąga się do krawędzi, nie jest łatwo spaść, stosunkowo bezpieczny, ale nadal nie jest bezpiecznym szkłem.

3. Odporność

Pełna wytrzymałość szkła hartowanego wzrosła od 3 do 5 razy i może wytrzymać zmianę temperatury od 250 do 320 °C.

Odporność na zimno i odporność na szok termiczny są nieznacznie niższe niż [szkło hartowane](#). W porównaniu ze zwykłym szkłem float, poprawione 1-2 razy twardsze niż zwykłe szkło, ale unikaj złej

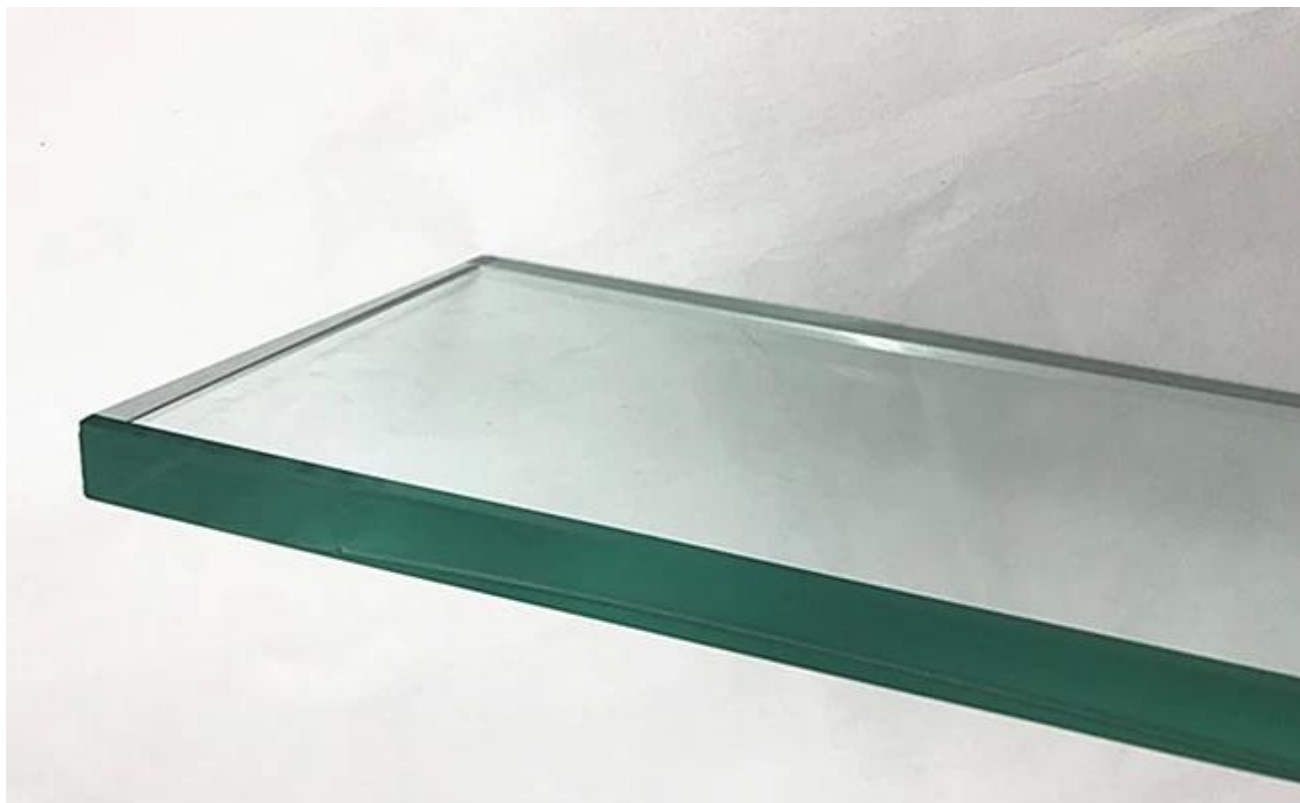
gładkości szkła hartowanego.

Czy wiesz, kiedy wybrać szkło wzmocnione ciepłem?

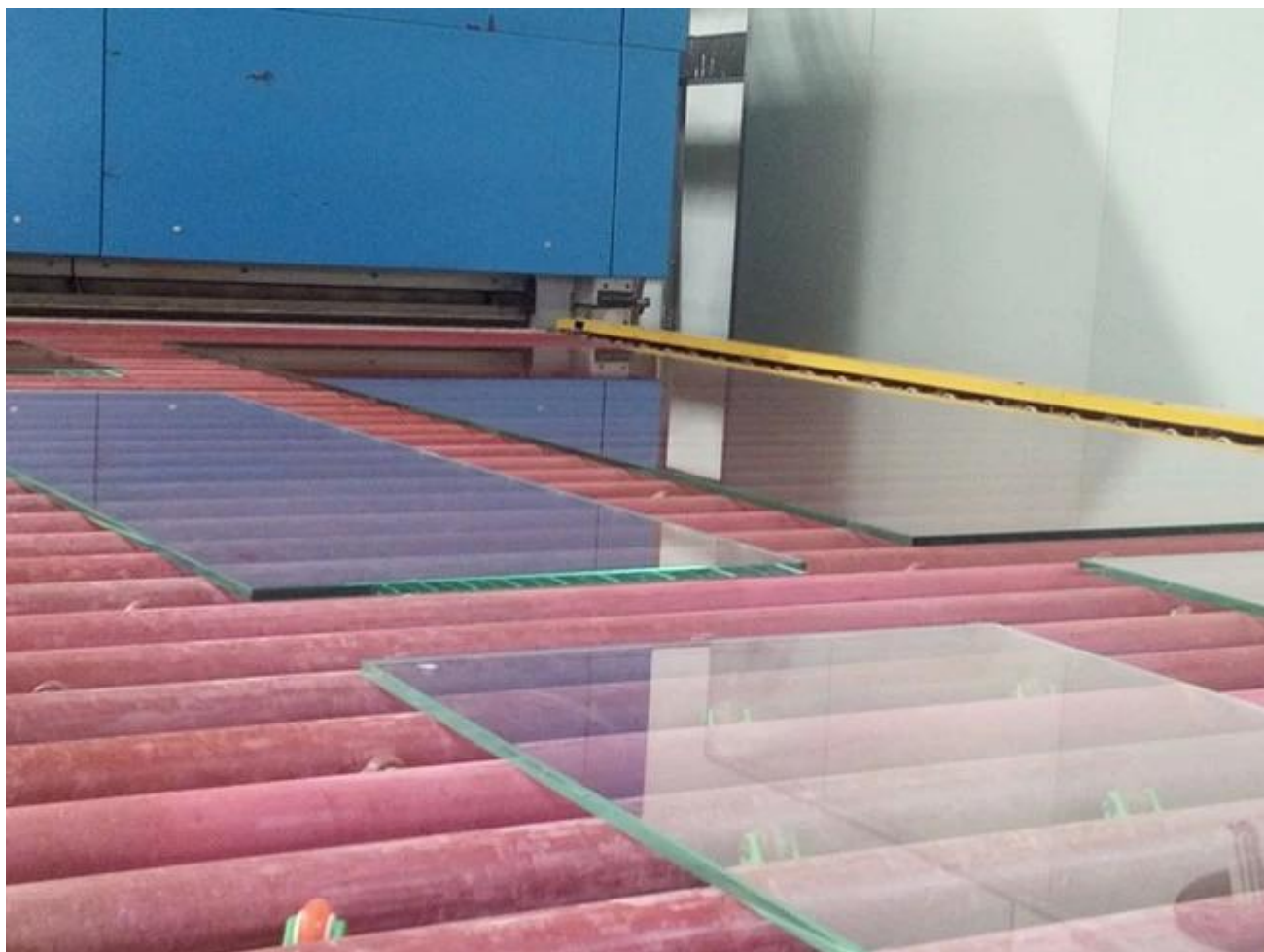
Ponieważ monolityczne szkło półhartowane (szkło wzmocniane termicznie) nie należy do bezpiecznego szkła, dlatego możemy je wykonać w szkłe laminowanym lub izolowanym, można je również wykonać z powlekanego szkła hartowanego [szklana ściana osłonowa](#) i poza szybą w wysokim budynku.

Z uwagi na połamane, częściowo hartowane szkło utworzy duże zanieczyszczenia i pęknięcia promieniowe. Większość fragmentów ma ostre narożniki i spowoduje szkody dla ludzi. Półhartowane szkło nie może być stosowane do świetlików lub możliwych okazji, które bezpośrednio dotykają człowieka.

12 mm szkło hartowane:



12mm proces produkcji szkła hartowanego:



Szkło wzmocnione 12 mm wykonane ze szkła laminowanego lub ze szkła izolacyjnego, zastosowanie do szklanej ściany osłonowej i zewnętrznej szyby w wysokim budynku.

