

Profesjonalny Producent szkła budowlanego Salzburg--Standard UE

17.52 mm low e szkło laminowane hartowane

Szkło Low-E zwane również szkłem niskiej emisyjności. Jest to szkło powlekane low-E , które jest energooszczędnym szkłem pod względem szkła odbijanego termicznie. Szkło Low e jest ważnym materiałem budowlanym, a zapotrzebowanie na szkło Low e rośnie w branży budowlanej, ponieważ dekoracyjne wymagania dla budynków nadal rosną. 17.52 mm low e szkło laminowane hartowane przez [szkło hartowane 8mm low e](#) + 1.52 mm PVB film + [8mm przezroczyste szkło hartowane](#). Istnieje wiele rodzajów szkła również może zrobić laminated szkła o niskim e. na przykład, szkło float jasne, przyciemniane szkło, szkło odblaskowe, szkło hartowane i szkło low e również doskonałą wydajność, gdy stanie się częścią izolowanego szkła.

Istnieją 2 rodzaje low e szklanej bazy na different sposób produkcji:

On-line depozycjonowanie szkła "Low-E" w Stanach Zjednoczonych istnieje wiele firm produktów. Takich jak Sargate200 PPG, Ford SunglasH. R "P". Produkty te są wypełniane podczas procesu chłodzenia szkła float. Ciekły metal lub sproszkowany metal jest rozpylany bezpośrednio na powierzchnię gorącego szkła. Gdy szkło chłodzi, metalowa folia staje się częścią szkła. Solidny, film jest twardy i trwały. Ta metoda wytwarzania szkła "Low-E" ma wiele zalet: może być wygięta, ulepszona, nie musi być używana w stanie pustym, może być przechowywana przez długi czas.

Próżniowe napyłanie off-line produkcji szkła Low-E , jest obecnie szeroko stosowany w międzynarodowej próżni magnetronową napyłania technologii powłoki. W przeciwieństwie do osadzania pirolitycznej Metoda rozpylania jest w trybie offline. I w zależności od lokalizacji przekładni szklanej posiada poziome i pionowe punkty. Proces rozpylania do produkcji "Low-E" szkła, potrzeba warstwy czystego srebra film jako funkcjonalny film. Srebrny film między dwoma filmami tlenku metalu. Warstwa tlenku metalu zapewnia ochronę czystej folii srebrnej i zwiększa czystość koloru oraz przepuszczalność światła jako warstwę pośrednią pomiędzy warstwami folii.

Typ wielowarstwowego szkła laminowanego:

1. szkło laminowane SGP, SGP szkło laminowane wykorzystania jako szkło odporność na huragan. SGP szkła mają bardzo silną przyczepność i mogą być wykorzystywane w obszarze, które wymagają silnego klejenia.
2. Eva film laminowane szkło, tego typu szkła laminowanego wykorzystania jako dekoracji wnętrz z bogatą degin i kolorów, klej Eva laminowane nie jest bardzo silny i nie może korzystać z zewnątrz.
3. PVB film szkło laminowane, tego typu szkła laminowanego używać najczęściej w porównaniu z innymi typami szkła laminowanego. Ponieważ szkło laminowane PVB dobrą funkcją przyczepności, a jej cena nie jest wysoka w porównaniu z SGP szkła laminowanego.

Funkcje:

1. Low-E Glass głównym zadaniem jest zmniejszenie kryty i odkryty daleko-podczerwieni promieniowania

transferu energii, i pozwalają na promieniowanie słoneczne jak najwięcej do pokoju, tak aby utrzymać temperaturę wewnątrz, oszczędność ogrzewania i klimatyzacji kosztów. Przepuszczalność światła widzialnego z low e szkła jest wysoka, kolor odbitego światła jest lekki, prawie trudno zobaczyć.

2. funkcja zabezpieczająca: 17.52 mm low e laminowane szkło hartowane mają zarówno funkcje szkła hartowanego i szkła laminowanego, kiedy złamane, gruz nadal trzymać się filmu i nie spadnie, cały szkło jest nadal w kompletny kształt, aby zapewnić ochronę przed wymiany.

3. Low-E szkło jest rodzajem nowej generacji powlekane szkło, które mogą odzwierciedlać zewnątrz energii słonecznej.

4. Low-E szkło ma dobre właściwości optyczne. Szkło Low-E ma wysoką przepuszczalność światła słonecznego w świetle widzialnym, do 80% lub więcej. Podczas gdy współczynnik odbicia jest bardzo niski.

Aplikacji:

1. szkła niskiej emisyjności może być stosowany jako izolacja szklane ściany kurtyny, elewacji szklanej, itp.
2. Low e szkła mogą być używane do drzwi, okna

Instalacja okien zawierających Low-e szkła z wielu zalet:

1. poprawia efektywność energetyczną domu
2. redukuje ilość zużywanej energii
3. bardziej skuteczne niż pojedyncze szyby lub standardowe podwójne szyby
4. zapewnia jakość i pewność można oczekiwać od wiodących marek

Zdjęcie szczegóły 17.52 mm low e szkło laminowane hartowane:

Obraz produktu:



Linia produkcyjna:



Obraz paczki:



Wszelkie zapytania dotyczące szkła budowlanego są mile widziane.