

Odporność ogniowa 10mm hartowanego szkła--zaawansowane w ognioodpornych przeszklenia

Szkło odporne na ogień mogą spowolnić rozprzestrzenianie się wysokiej temperatury i płomieni dla określonego okresu czasu za pomocą ścian działowych lub ścian osłonowych. Podczas pożaru, stres spowodowany nierównomiernego nagrzewania w regularnych szkło odprężone powoduje szybkie uszkodzenia. Glass ognioodpornych zaprojektowano tak, aby być odporne na wysokie temperatury i jest testowane na Poznaj minuty znamionowych, które obliczyć, ile może wytrzymać złamanie podczas pożaru. Ogień szkło jest zazwyczaj oceniane od 30 do 180 minut. Dobrze-wybrany integracji ogień ocenił szkła można skutecznie zawierają efekt ognia, z wynikiem ochrona budynku mieszkańców podczas ewakuacji i mniej uszkodzeń strukturalnych.

Rodzaje ognia ocenione szkła:

1. pojedyncze warstwy ognie ocenione szkła (szkło ognia klasy C)

Grubość: 5mm 6mm 8mm 10mm, 12mm, 15mm

Ogień dowód czas: 30 min do 180 min

SGG SINGLE LAYER FIRE RESISTANCE GLASS				
Thickness	Performance	Fire Proof Time (Mins)	Weight (KG/SQM)	Fire Resistant Temperature (°C)
5	Class C Fire Glass	30;60;90	12.5	≥1000
6	Class C Fire Glass	30;60;90;120	15	≥1000
8	Class C Fire Glass	30;60;90;120;180	20	≥1000
10	Class C Fire Glass	30;60;90;120	25	≥1000
12	Class C Fire Glass	30;60;90;120	30	≥1000
15	Class C Fire Glass	30;60;90;120;180	37.5	≥1000

2. podwójne warstwy ognie ocenione szkła (szkło ognia grade)

Grubość: 16mm 20mm 26mm 30mm 36mm 60mm

Ogień izolacja czas: 30min do 180 min

SGG DOUBLE LAYER FIRE RESISTANCE GLASS						
Thickness	Performance	Fire Insulation Max Time(Mins)	Weight (KG/SQM)	Fire Side Temperature(°C)	Opposit Fire Side Temperature(°C)	Sound Insulation
60±2.0	A3.00 super Grade	180	≈80	1113	< 129	≈60
36±2.0	A2.00 I Grade	120	≈55	1060	< 140	≈60
30±1.5	A1.50 I Grade	90	≈50	1017	< 120	≈55
26±1.5	A1.50 I Grade(A CLASS)	60; 90	≈45	1017	< 120	≈55
20±1.3	A1.00 I Grade(B CLASS)	45; 60	≈35	939	< 100	≈35
16±1.0	A0.50 IV Grade	30; 46	≈30	920	< 140	≈35

10MM monolityczne Glass ognioodpornych funkcje:

1. ogień odporne na czas: 30 minut, 60 minut, 90 minut, 120 minut

2. może wytrzymać do 1000°C płomień z określonym czasie, aby utrzymać szkła, kompletna, nie połamane lub obudowy.

3,10 MM ognia ocenione hartowanego szkła, nie tylko ma dobre wyniki na odporne na ogień, ale również ma wszystkie korzyści dla 10mm hartowanego szkła, nawet wyższe niż 10mm hartowane szkło. Takich jak: twardość, 10mm Szkło ognioodporne jest 2 - 3 razy niż [10mm hartowane szkło](#) i 6 - 12 razy niż [szkło float 10mm](#).

4. po 10mm ognioodpornych potłuczone szkło, jego fragment jest małe kostki, że max może zmniejszyć szkodliwe dla człowieka.

5. 10mm monolityczne ognie dowód szkła są zamówienia indywidualne, można zamówić przez standardowy rozmiar.

6. przetwarzania usług: wiercenie otworów, wyciąć, wyciąć nacięcia, polerowane krawędzie, etc, te same funkcje z hartowanego szkła, nie może przetwarzać po wykończeniu.



Zastosowanie szkła:

10mm ognie oceniał szklane mogą być stosowane do drzwi ze szkła, szklane okna, ścianki działowe na szkoły, szpitale, centra handlowe, Hotele i innych miejscach publicznych.