

## khả năng kháng cháy 10mm tempered kính--tiên tiến trong xếp hạng cháy glazings

Thủy tinh chống cháy có thể làm chậm sự lây lan của nhiệt độ cao và ngọn lửa trong một thời gian cụ thể thời gian qua bức tường phân vùng hoặc rèm tường. Trong khi một đám cháy, căng thẳng gây ra bởi hệ thống sưởi không đồng đều trên các kết quả thường xuyên annealed kính trong nhanh chóng vỡ. Lửa xếp ly được thiết kế là không nhạy cảm với nhiệt độ cao và được thử nghiệm để gặp gỡ một xếp hạng phút cụ thể định lượng bao lâu nó có thể chịu được vỡ trong một đám cháy. Hỏa thủy tinh thông thường được xếp hạng giữa 30 và 180 phút. Cũng lựa chọn diện tích cháy xếp ly có hiệu quả có thể chứa các ảnh hưởng của cháy, với kết quả của các bảo vệ tuyệt vời cho việc xây dựng dân trong di tản một và ít thiệt hại cấu trúc.

### Trong số các loại hỏa lực xếp ly:

1. đơn lớp lửa xếp ly (C lớp hỏa thủy tinh)

Độ dày: 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm

Bản bằng chứng thời gian: 30mins đến 180 phút

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. đôi Layer lửa xếp ly (lớp cháy bằng thủy tinh)

Độ dày: 16mm 20mm 26mm 30mm 36mm 60mm

Cháy, vật liệu cách nhiệt thời gian: 30 phút đến 180 phút

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

### Các tính năng 10MM khối thủy tinh chịu nhiệt:

1. cháy, chịu thời gian: 30 phút, 60 phút, 90 phút và 120 phút

2. có thể chịu được lên đến 1000°C ngọn lửa với một thời gian cụ thể, để giữ cho thủy tinh đầy đủ, không bị phá vỡ hoặc bao vây.

3.10MM lửa xếp kính thủy tinh luyện, không chỉ có hiệu suất tốt trên lửa chịu, nhưng cũng có tất cả các lợi thế cho 10mm tempered glass, thậm chí cao hơn 10mm, cứng kính. Chẳng hạn như: độ cứng, thủy tinh chịu nhiệt 10mm là 2 - 3 lần so với **10mm tempered glass**, và 6 - 12 lần so với **10mm phao thủy tinh**.

4. khi ngọn lửa 10mm xếp ly bị phá vỡ, mảnh là khối lập phương nhỏ, tối đa có thể làm giảm gây hại cho con người.

5.10mm khối lửa bằng chứng kính tùy chỉnh đơn đặt hàng, có thể được đặt hàng theo kích cỡ tiêu chuẩn.

6. chế biến dịch vụ: khoan lỗ, cắt ra, cắt bớt căng thẳng, đánh bóng các cạnh, vv, các tính năng tương tự với kính tempered, có thể không xử lý sau khi kết thúc.



### **Ứng dụng kính:**

10mm lửa xếp ly có thể được áp dụng cho cửa kính, cửa sổ thủy tinh, thủy tinh phân vùng vào trường học, bệnh viện, Trung tâm mua sắm, khách sạn và nơi công cộng khác.