

## неогнестойкое стекло в 10 мм-усовершенствованное в противопожарных стеклах

Огнеупорное стекло может замедлить распространение высокой температуры и пламени на определенный промежуток времени через стены или витражи. Во время пожара стресс, вызванный неравномерным нагревом обычного аннеал стекла, приводит к быстрому разрушению.

Противопожарное стекло сконструировано для нечувствительности к высоким температурам и испытано на Познакомьтесь с конкретными рейтингами, которые позволяют определить, насколько долго она может выдерживать поломку во время пожара. Противопожарное стекло обычно оценивается от 30 до 180 минут. Хорошо отобранная интеграция стеклянного стекла может эффективно сдерживать эффект пожара, что приводит к значительной защите населения в ходе эвакуации и менее структурного ущерба.

### Типы огнестойких стекол:

1. однослойный огонь с номинальным стеклом (с классом противопожарного стекла)

Толщина: 5 мм в 8 мм

Время противопожарной проверки: 30мин до 180 мин

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. двойной слой огня с номинальным стеклом (классное стекло)

Толщина: 16мм 26мм 30 мм

Время пожарной изоляции: 30мин до 180 мин

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

### 10 мм монолитные элементы огнестойкого стекла:

1. время огнестойкости: 30 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут

2. может выдержать до 1000 °C пламени с конкретным временем, чтобы не дополнять стекло, а не

сломано или кожухом.

3.10 мм при использовании закаленного стекла не только высокая производительность по огнестойкости, но и все преимущества для мягкого стекла 10 мм, даже выше упрочненного стекла 10 мм. Такие, как: жесткость, огнеупорное стекло 10 мм 2-3 раз, чем [умеренное стекло 10 мми](#) 6-12 раз, чем [плавающее стекло 10 мм](#).

4. при нарушении стекла 10 мм, его фрагмент является небольшим кубиком, который может максимально уменьшить вредное для человека.

, 5.10 монолитные стеклянные стекла-это настраиваемые заказы, могут быть упорядочены по стандартному размеру.

6. Услуги по обработке: отверстия для сверления, вырезы, вырезы, полированные кромки и т. д., те же элементы с закаленным стеклом, не могут обрабатываться после завершения.



#### **Приложение для стекла:**

10 мм с помощью стеклянного стекла можно применять к стеклянным дверям, стеклянным окнам, стеклянным перегородкам в школах, больницах, торговых центрах, гостиницах и других

общественных местах.