

## Vidrio templado resistente al fuego de 6 mm: avanzado en acristalamientos resistentes al fuego

El vidrio resistente al fuego puede reducir la propagación del calor y las llamas durante un período específico de tiempo a través de paredes divisorias u otros muros cortinas u. Cuando enciende un fuego, el estrés puede ser sedimentado por el calentamiento uniforme u en el resque de vidrio recocido u. La rotura de vidrio. El vidrio resistente al fuego está diseñado para ser insensible a altas temperaturas u res y se prueba para obtener una calificación mínima de resistencia específica que anticipa cuánto tiempo puede durar con hasta y la rotura de vidrio provocan un incendio. El vidrio de fuego se clasifica típicamente entre 30 y 180 minutos de pruebas u. Una integración bien seleccionada de vidrio con clasificación de fuego puede contener eficazmente el efecto del fuego, con el resultado de gran protección para los habitantes en construcción de un anillo eva c u acción y menos estructural daños.

### Tipos de vidrio resistente al fuego:

1. Vidrio de una capa resistente al fuego (vidrio de fuego de grado C)

Espesor: 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 15 mm

Tiempo a prueba de fuego: 30 minutos a 120 minutos

 <b>S Z G</b> <b>SZG Single Layer Fire Resistance Glass</b>				
Thickness	Performance	Fire Proof Time (Mins)	Weight (KG/SQM)	Fire Resistant Temperature (°C)
5	Class C Fire Glass	30;60	12.5	≥1000
6	Class C Fire Glass	30;60;90	15	≥1000
8	Class C Fire Glass	30;60;90	20	≥1000
10	Class C Fire Glass	30;60;90	25	≥1000
12	Class C Fire Glass	30;60;90;120	30	≥1000
15	Class C Fire Glass	30;60;90;120	37.5	≥1000

**For reference only**

2. Hacer u ble vidrio resistente al fuego de capa (vidrio de fuego de grado A)

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

Fire ins u tiempo de lación: 30 minutos a 180 minutos

**S Z G**

Professional glass manufacturer

**SZG 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 (DB)
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

**For reference only**

**6MM Monolithic Fireproof Glass Features:**

1. Time resistant to fire: 30 minutes of test, 60 minutes of test, 90 minutes of test and minimum test.

2. Can be used for up to 1000 1000 of flame with a specific time, to keep the glass complete, no break or crack.

The tempered glass resistant to fire of 6mm, not only has a good performance in fire resistance, but it also has all the advantages for the tempered glass of 6mm, including the same strength of tempered glass of 6mm. Such as: hardness, the fireproof glass of 6mm is 2-3 times greater than **Vidrio templado de 6 mm** and 6-12 times greater than **Vidrio flotado de 6 mm**.

4. When the fireproof glass of 6mm is broken, its fragment is small, which can be the maximum damage to the human body.

The fireproof monolithic glass of 6mm is a standard size, it can be ordered by standard size.

6. Processing services: drilling, cutting, grinding, polishing, etc., the same as tempered glass, it cannot be processed after finishing.



**Shenzhen Sun Global Glass**



### **Aplicación de vidrio:**

El vidrio resistente al fuego de 6 mm se puede aplicar a puertas de vidrio, ventanas de vidrio, particiones de vidrio en escuelas, hospitales, centros comerciales, hoteles y otros lugares b p u.

### How it works:

