

## 6 mm feuerfestes gehärtetes Glas - Fortgeschritten in Brandschutzverglasungen

Feuerbeständiges Glas kann die Ausbreitung von Hitze und Flammen für einen bestimmten Zeitraum durch Trennwände oder Schutzwände verlangsamen. Durch ein Feuer, Spannung wird durch Neben-Erhitzung auf groß geglühtes Glas ist so konstruiert, dass es unempfindlich gegen Temperatur ist und auf eine bestimmte Mindest-Bewertung getestet wird, die angibt, wie lange es mit und Bruch durch ein Feuer auslösen kann. Feuerglas hat normalerweise eine Nennleistung zwischen 30 und 180 min-Tests. Eine gut ausgewählte Integration von Brandschutzglas kann die Wirkung von Feuer wirksam eindämmen, wobei die einen hervorragenden Schutz für die Bewohner von Gebäuden bietet. Es klingelt an evakuation und weniger strukturellen Schaden.

### Arten von Brandschutzglas:

1. Einschichtiges Brandschutzglas (Brandschutzglas der Klasse C)

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

Feuerfeste Zeit: 30 Minuten bis 120 Minuten

 <b>S Z G</b> Professional glass manufacturer				
<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
<b>For reference only</b>				

2. Machen Sie eine Schicht Brandschutzglas (Brandschutzglas A)

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

Feuer in u-Zeit: 30 Minuten bis 180 Minuten

**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 monolithisches feuerfestes Glas Feat u res:**

1. Feuerbeständige Zeit: 30 Minuten u-Tests, 60 Minuten u-Tests, 90 Minuten u-Tests min u-Tests.

2.Kann mit hst und u p bis 1000 °C Flamme mit einer bestimmten Zeit, um das Glas vollständig zu halten, nicht zu zerbrechen oder u wieder einzuschließen.

3,6 MM feuerfestes Glas, hat nicht nur eine gute Leistung bei feuerfestem, b u t hat auch alle Vorteile für 6 mm gehärtetes Glas, selbst wenn ig mehr als 6 mm bis u-Glas enthält. S u ch as: Die Härte von 6 mm feuerfestem Glas ist 2-3 mal so hoch wie **6mm gehärtetes Glas** und 6-12 mal als **6mm Floatglas**.

4.Wenn das 6 mm feuerfeste Glas zerbrochen ist, ist sein Fragment klein c u, das maximal rot u ce den Schaden u l bis h u Mann sein kann.

5,6 mm monolithisches feuerfestes Glas sind c u-Stomed-Bestellungen, können nach Standardgröße bestellt werden.

6.Verarbeitungsservice: Bohren von Löchern, c u bis u t, c u t Kerben, polierten Kanten usw., die gleiche Leistung wie u mit gehärtetem Glas, kann nach der Fertigstellung nicht verarbeitet werden.



**Shenzhen Sun Global Glass**



### **Glasanwendung:**

6-mm-Brandschutzglas kann auf Glastüren, Glasfenster, Glastrennwände in Schulen, Krankenhäusern, Einkaufszentren, Hotels und anderen Orten mit u-Blick angewendet werden.

### How it works:

