

## Verre trempé résistant au feu de 6 mm - Avancé dans les vitrages coupe-feu

Le verre résistant au feu peut ralentir la propagation de la chaleur et des flammes h ig h pendant une période de temps spécifique à travers les cloisons de séparation u gh ou c les murs rtain u. D u sonner le feu, stress ca u sed par u neven chauffage sur reg u lar verre recuit res u lts en q u ick bris. Le verre résistant au feu est conçu pour être insensible à la température h ig h u res et est testé pour obtenir un indice de teinte u min spécifique q q u antify combien de temps il peut être hst et la rupture d u résiste au feu. Le verre coupe-feu est généralement évalué entre 30 et 180 min u tes. Une intégration bien sélectionnée du verre coupe-feu peut efficacement contenir l'effet du feu, avec la res u lt d'une grande protection pour b habitants u ilding d u anneau un eva c u ation et moins str u ct u ral dommages.

### Types de verre résistant au feu:

1. Verre ignifuge à une seule couche (verre coupe-feu de qualité C)

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

Temps coupe-feu: 30 minutes à 120 minutes

 <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. Faites u ble verre coupe-feu (verre coupe-feu de qualité A)

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

Temps de feu u: 30 min à 180 min

**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**

**Verre ignifuge monolithique 6MM Feat u res:**

1. temps résistant au feu: 30 min u tes, 60 min u tes, 90 min u tes min u tes.

2. Peut avec hst et u p à 1000 °C flamme avec un temps spécifique, pour garder le verre complet, non cassé ou enfermé u re.

Le verre trempé ignifuge de 3,6 mm, non seulement a de bonnes performances sur le feu, b u t a également tous les avantages pour le verre trempé de 6 mm, même h ig elle de 6 mm à u verre trempé. S u ch comme: la dureté, le verre ignifuge de 6 mm est 2 à 3 fois supérieure à [Verre trempé 6 mm](#) et 6 à 12 fois [Verre flotté 6 mm](#).

4. Lorsque le verre de 6 mm résistant au feu est brisé, son fragment est petit c u être, qui peut max u rouge ce le mal u l à h u homme étant.

Le verre ignifuge monolithique de 5,6 mm sont des commandes stomisées c u, peuvent être commandées par taille standard.

6. Services de traitement: percer des trous, c u t o u t, c u t encoches, bords polis, etc., même exploit u res avec du verre trempé, ne peut pas traiter après la finition.



**Shenzhen Sun Global Glass**



### **Application de verre:**

Le verre résistant au feu de 6 mm peut être appliqué sur les portes en verre, les fenêtres en verre, les cloisons en verre dans les écoles, les hôpitaux, les centres commerciaux, les hôtels et autres lieux publics.

### How it works:

