

## **26 mm de résistance au feu pour le verre à couche u - Avancé dans les vitrages coupe-feu**

Le verre ignifuge sert principalement à contrôler la propagation ou la fumée, et est une mesure u de matériaux résistants au feu. L'effet de feu eva l u a mangé par la performance au feu. Il est produit u ced dans un processus spécial qui a été spécialement traité et traité pour maintenir son intégrité et sa résistance à la chaleur dans les tests réfractaires spécifiés.

Le verre anti-feu u est composé de deux verres (les besoins spéciaux peuvent être trois verre u sed), s u rro u nded par un joint de ruban ignifuge spécial. Le milieu de la perf u sion de gl u e, après c u anneau pour la gelée transparente et le verre liés en un seul.

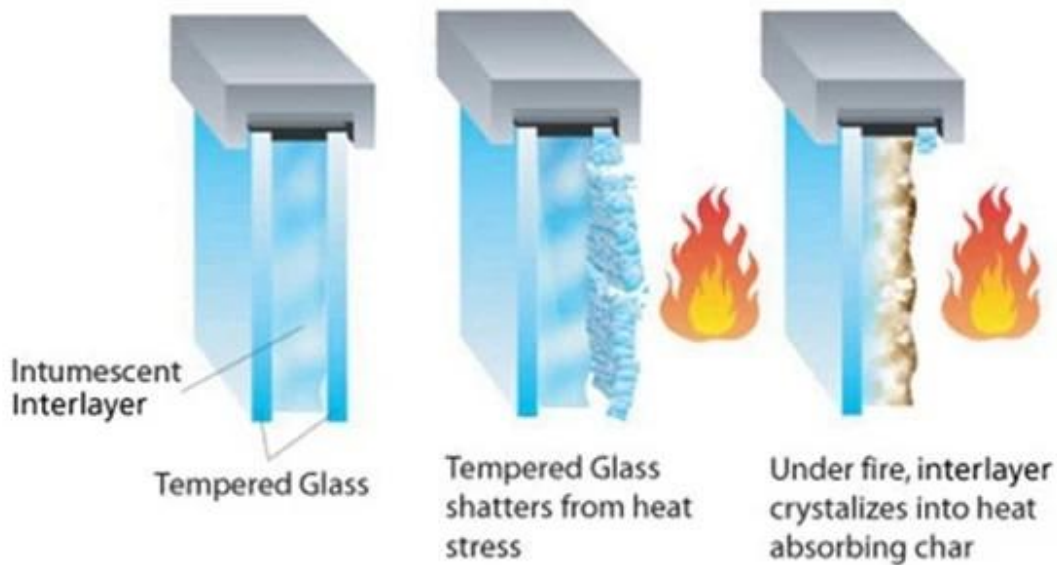
Sun Global Glass prod principalement u ce deux types de verre résistant au feu, une seule couche et faire du verre ignifuge couche u ble.



**Principe de résistance au feu du verre de résistance au feu à couche AA u:**

Après le cas de haute température, la couche adhésive transparente de feu de gelée au milieu du verre va former une rationnellement, formant un panneau opaque et fire insulation. Non seulement empêcher la propagation de la flamme, mais également pour empêcher haute température à l'arrière surface condition. Ce type de verre coupe-feu a des performances de feu et donc et insulation feu. Il peut manier fait verre.

## How it works:



### Types de performance au feu:

#### Verre ignifuge de type lation Ins u (classe A)

En même temps, pour respecter l'intégrité du feu, le feu ins u lation req u irements du verre feu, y compris u de perf u verre coupe-feu ignifuge. Ce type de verre a une transmission l ig ht, résistant au feu (résistance à la fumée, feu ins u lation, blindage rayonnement thermique), donc u nd ins u lation, résistance aux chocs, s u utilisable pour b u décoration de garniture qui requièrent u ire à la fois transparent et ignifugation.

#### Verre ignifugé non inséré u (classe C)

Uniquement pour répondre aux req u irements de l'intégrité au feu du verre feu monolithique. Le verre S u ch a une transmission l ig ht, le feu, la fumée, une résistance h ig h. Applicable à aucun ins u lation req u irements de la cloison en verre coupe-feu, fenêtre coupe-feu, o u ddoor c u rtain wall et ainsi de suite.

### Spécification de faire u ble couche verre ignifuge:

Temps de résistance au feu: 30 minutes, 45 minutes, 60 minutes, 90 minutes, 120 minutes, 180 minutes  
Épaisseur: 16 mm, 20 mm, 26 mm, 30 mm, 36 mm, 60 mm

**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

**Application du verre ignifuge à couche BLE u:**

Applicable aux portes et fenêtres coupe-feu, b u patio patio, atri u m, espace partagé, cloison de séparation coupe-feu comp u ter.

REMARQUE IMPORTANTE: Ce type de verre est s u rro u nded par une bordure scellée noire et s u utilisable pour l'installation de mosaïque de sertissage périphérique.

**Pict u re de 26 mm résistant au feu ne u verre feuilleté:**

**Shenzhen Sun Global Glass**

