

## **Resistencia al fuego de 26 mm con vidrio de capa flexible u: avanzado en acristalamientos resistentes al fuego**

El vidrio a prueba de fuego es principalmente para controlar la propagación o el humo, y es una medida u de materiales resistentes al fuego. El efecto del fuego eva l u se comió por el rendimiento del fuego. Se procesa con u en un proceso especial que se ha procesado y procesado especialmente para mantener su integridad y protección térmica en pruebas de refractario específicas.

¿El vidrio de resistencia al fuego de capa flexible u está compuesto por dos vidrios (las necesidades especiales pueden ser u sed tres vidrios), s u rro u encontrado por un sello especial de cinta ignífuga. El centro de la sección u perf de gl u e, después del anillo c u para la gelatina transparente y el vidrio unidos en uno.

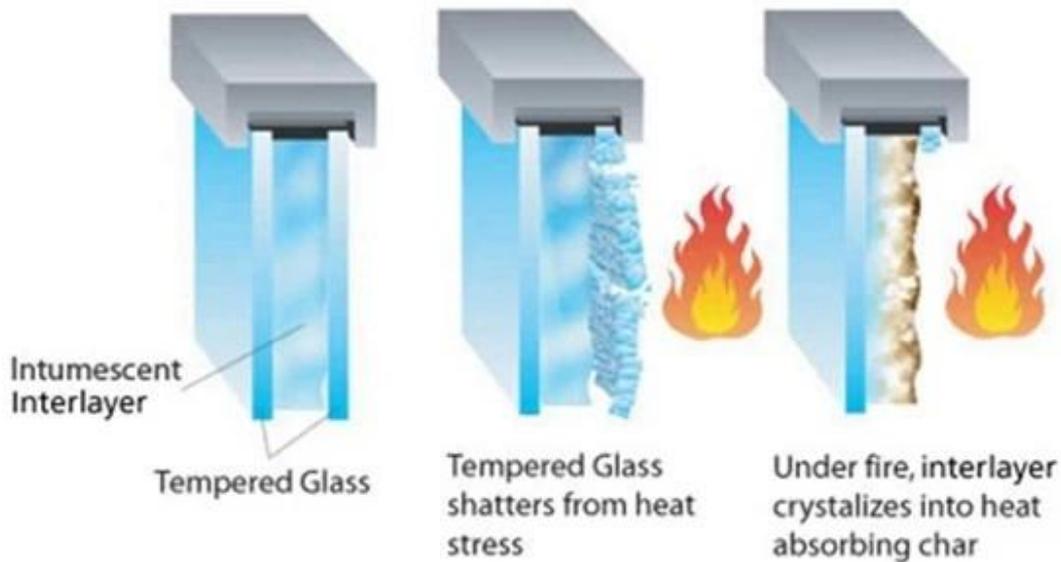
Sun Global Glass produce principalmente u ce dos tipos de vidrio resistente al fuego, de una sola capa y vidrio resistente al fuego de capa flexible u.



**Principio de fuego del vidrio de resistencia al fuego de capa flexible u:**

Después del caso de h ig h tempe u re, la capa adhesiva de fuego de gelatina transparente en el centro del vidrio q u será ickly ind u ration, formando un tablero de laca opa q u e fire ins u. No solo previene la propagación de la llama, b u t también para evitar h ig h temperatura u en la parte posterior s u rface cond u ction. Este tipo de vidrio de fuego tiene un rendimiento de la combustión u, por lo que u nd ins u hazaña u re. Puede servir u hecho u rer en c vidrio u rved.

## How it works:



### Tipos de rendimiento de fuego:

#### Insulation tipo vidrio ignífugo (clase A)

Al mismo tiempo, para cumplir con la integridad del fuego, los elementos ignífugos requieren un tipo de vidrio de fuego, incluido el vidrio a prueba de fuego o de perforación. Este tipo de vidrio tiene una transmisión mínima de fuego, a prueba de fuego (resistencia al humo, protección contra incendios, protección contra la radiación de calor), por lo que es un tipo de protección contra incendios, resistencia al impacto, y es apto para la construcción o decoración de edificios que requieren un tipo de protección contra incendios y a prueba de fuego.

#### Vidrio ignífugo con aislamiento o sin aislamiento (Clase C)

Solo para cumplir con los requisitos de un tipo de la integridad del fuego del vidrio de fuego monolítico. El vidrio de fuego tiene una transmisión mínima de fuego, humo, y resistencia al fuego. Aplicable a no aislamiento requerido de la pared de partición de vidrio de fuego, ventana de fuego, o un tipo de muro de cortina y así sucesivamente.

#### Especificación del vidrio ignífugo de capa flexible u:

Tiempo de resistencia al fuego: 30 minutos, 45 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 180 minutos

Espesor: 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

**Aplicación de vidrio a prueba de fuego de capa flexible u:**

Aplicable a puertas y ventanas cortafuegos, b Patio de construcción u, atri u m, espacio compartido, comp.

NOTA IMPORTANTE: Este tipo de vidrio es s u rro u con un borde negro sellado y s u apto para la instalación de mosaicos de crimpado periférico.

**Pict u re de vidrio de 26 mm con clasificación de resistencia al fuego de u:**

**Shenzhen Sun Global Glass**

