

## **15 mm fuego nominal de vidrio templado 60/90/120 min incombustible vidrio**

el vidrio incombustible de "Sun Global Glass", ha desempeñado un papel importante de los materiales de construcción antifuego, que se aplicaron principalmente para controlar la extensión del fuego o del humo, es una medida eficaz de materiales resistentes al fuego. Es un producto especial del vidrio que ha sido especialmente procesado y lo dejó mantener su integridad y aislamiento de calor en pruebas refractarias especificadas. El substrato del vidrio incombustible puede ser vidrio de flotador, vidrio templado, que se han revestido la película del potasio del cesio y dejarlos para ser vidrio compuesto del fuego o vidrio resistente al fuego de la sola capa.

En esta sección, el vidrio de fuego monolítico del potasio del cesio de SGG 15 m es acordar con los estándares actuales del mercado interior y del mercado de ultramar. La ventaja del vidrio resistente al fuego de 15 mm es no sólo puede soportar alta temperatura, pero también puede poder resistir los cambios rápidamente en impacto y temperatura de calor, él depende de la capacidad de calor específica del vidrio (que puede afectar el índice de subida de la temperatura). ; conductividad termal (calor a través de la tarifa y de la distribución de cristal) y de la extensión termal, mientras que el vidrio de fuego del potasio del cesio de la sola capa puede soportar 300 °C al enfriamiento de la agua fría!



### **Especificación:**

1. producto de cristal: vidrio incombustible de 15 mm
2. substrato de cristal: **15 mm de vidrio flotante claro, 15 mm de vidrio templado**etc..
3. opciones resistentes al fuego del tiempo: 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, etc.
4. la conductividad termal: 1.13 w/m °C
5. tarifa de extensión termal:  $(8.5-9.5) * 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
6. resistencia de agua en línea con: ISO719-HGB, estándar de ISO720-HGA
7. resistencia ácida: estándar ISO1776
8. conformidad del álcali: estándar de ISO695-a

## **Ventajas:**

1. vidrio incombustible monolítico de 15 mm además de de alta resistencia, fácil instalar;
2. 15 mm de vidrio incombustible puede soportar alta resistencia al tiempo
3. el vidrio de fuego del potasio del cesio monolítico del grueso de 15 mm todavía tiene aspecto transparente bajo luz ultravioleta y circunstancia de la llama.

## **Aplicación:**

puertas de vidrio de fuego de 15 mm, 15 mm a prueba de calor [puertas de vidrio templado](#), vidrio resistente al calor 15 mm para la chimenea, etc.