

15 mm feu de verre trempé évalué 60/90/120 min verre ignifuge

le verre ignifuge "Sun Global Glass", a joué un rôle important des matériaux de construction antiincendie, qui ont principalement appliqué pour contrôler la propagation du feu ou de la fumée, est une mesure efficace des matériaux ignifuges. Il s'agit d'un produit spécial en verre qui a été spécialement procédé et le laisser maintenir son intégrité et l'isolation thermique dans les essais réfractaires spécifiés. Le substrat de verre ignifuge peut être le verre de floteur, le verre gâché, qui ont été enduit le film de potassium de césium et les laissent être le verre de feu composite ou le verre ignifuge simple de couche.

Dans cette section, SGG 15 mm de césium monolithique de verre d'incendie de potassium sont conformes aux normes actuelles à la fois du marché intérieur et du marché d'outre-mer. L'avantage de 15 mm de verre résistant au feu est non seulement peut résister à la température élevée, mais peut également être en mesure de résister aux changements rapides de l'impact de la chaleur et la température, il dépend de la capacité de chaleur spécifique du verre (qui peut affecter le taux de hausse de la température). La conductivité thermique (la chaleur par la vitesse et la distribution de verre) et l'expansion thermique, tandis que le verre de feu de césium de potassium de couche simple peut résister à 300 °C à l'extinction d'eau froide!



Spécification:

1. produit en verre: verre ignifuge de 15 mm
2. substrat en verre: **15 mm transparent Float Glass, 15 mm verre trempé**etc..
3. options de temps résistant au feu: 30 minutes, 60 minutes, 90 minutes, 120 minutes, etc.
4. la conductivité thermique: 1.13 w/m °C
5. taux d'expansion thermique: $(8.5-9.5) * 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
6. résistance à l'eau en ligne avec: ISO719-HGB, ISO720-HGA standard
7. résistance acide: ISO1776 standard
8. conformité d'alcali: ISO695-une norme

Avantages:

1. verre ignifuge monolithique de 15 mm en plus de la haute résistance, facile à installer;
2. le verre ignifuge de 15 mm peut supporter la résistance élevée de temps
3. 15 mm d'épaisseur le verre de feu monolithique de césium de potassium ont toujours l'aspect transparent sous la lumière ultraviolette et la circonstance de flamme.

Application:

15 mm portes en verre coupe-feu, 15 mm résistant à la chaleur [portes en verre trempé](#), verre résistant à la chaleur de 15 mm pour la cheminée, etc.