

vetro temperato di resistenza di fuoco 10mm--avanzato nelle vetrate fuoco-rated

Vetro resistente al fuoco può rallentare la diffusione di calore elevato e fiamme per un determinato periodo di tempo attraverso pareti divisorie o pareti della tenda. Durante un incendio, lo stress causato dal riscaldamento irregolare sul vetro ricotto normale provoca una rapida rottura. Il vetro fuoco-rated è progettato per essere insensibile alle temperature elevate ed è provato a soddisfare un rating specifico minuto che quantificano quanto tempo può resistere alla rottura durante un incendio. Il vetro del fuoco è valutato tipicamente fra 30 e 180 minuti. Una ben selezionata integrazione di vetro tagliafuoco può efficacemente contenere l'effetto del fuoco, con il risultato di una grande protezione per la costruzione di abitanti durante un'evacuazione e meno danni strutturali.

Tipi di vetro nominale del fuoco:

1. singolo strato di vetro nominale fuoco (c grado fuoco di vetro)

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

Tempo di prova del fuoco: 30 a 180 minuti

SGG SINGLE LAYER FIRE RESISTANCE GLASS				
Thickness	Performance	Fire Proof Time (Mins)	Weight (KG/SQM)	Fire Resistant Temperature (°C)
5	Class C Fire Glass	30;60;90	12.5	≥1000
6	Class C Fire Glass	30;60;90;120	15	≥1000
8	Class C Fire Glass	30;60;90;120;180	20	≥1000
10	Class C Fire Glass	30;60;90;120	25	≥1000
12	Class C Fire Glass	30;60;90;120	30	≥1000
15	Class C Fire Glass	30;60;90;120;180	37.5	≥1000

2. Double strato di vetro nominale fuoco (un fuoco di vetro di grado)

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

Tempo di isolamento del fuoco: 30min a 180 minuti

SGG 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
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

caratteristiche monolitiche di vetro ignifugo 10mm:

1. tempo resistente al fuoco: 30 minuti, 60 minuti, 90 minuti, 120 minuti

2. can resistere fino a 1000 °C fiamma con un tempo specifico, per mantenere il vetro completo, non rotto o recinzione.

3.10 mm Fire nominale vetro temperato, non solo ha buone prestazioni su fuoco resistente, ma ha anche tutti i vantaggi per 10mm di vetro temperato, anche superiore a 10mm di vetro temperato. Quali: la durezza, vetro ignifugo 10mm è 2-3 volte che [vetro temperato 10mm](#), e 6-12 volte che [vetro float 10mm](#).

4. quando il vetro nominale del fuoco 10mm ha rotto, il relativo frammento è piccolo cubo, quello può ridurre massimo il nocivo all'essere umano.

5.10 mm monolitico ignifugo sono ordini personalizzati, può essere ordinato per dimensioni standard.

6. servizi di trattamento: fori del trivello, tagliato, tacche tagliate, bordi lucidati, ecc, stesse caratteristiche con vetro temperato, non può procedere dopo la fine.



Applicazione vetro:

vetro nominale fuoco 10mm può essere applicato a porte di vetro, vetrate, partizioni di vetro su scuole, ospedali, centri commerciali, Alberghi, e altri luoghi pubblici.