

# 10mm palonkestävyys karkaistu lasi - Advanced palo arvioidut glazings

Paloturvallasin voi hidastaa leviämistä kuumuudelle ja liekit tietyn ajan kuluessa väliseinät tai ulkoseinät. Aikana tulipalo, stressin aiheuttamia epätasainen Lämmitys säännöllisesti hehkutettu lasi tulosten Nopea murtuminen. Fire-rated lasi on suunniteltu herkkä korkeita lämpötiloja ja testataan täytettävä erityiset minuutin luokitukset, joka määrittää, kuinka kauan se kestää rikkoutuminen palon aikana. Fire lasia on yleensä mitoitettu välillä 30 ja 180 minuuttia. Hyvin valitut sisällyttämisen palo-lasi voi tehokkaasti sisältää vaikutus tuli tulos erittäin suojaa rakentamiseen asukkaiden evakuointi ja vähemmän rakenteellisia vaurioita.

## Tyypit tulen mitoitettu lasi:

1. yksikerroksinen palo-lasi (C luokan palo lasinen)

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

Fire todiste aika: 30 min 180 min

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 kerros palo-lasi (luokan palo lasinen)

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

Palo eristys aika: 30min 180 min

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

## 10MM yhtenäinen Tulenkestävä lasi ominaisuudet:

1. palo kestävät aikaa: 30 minuutin, 60 minuuttia 90 minuuttia 120 minuuttia

2. kestää jopa 1000°C liekki on tietyn ajan, pitää lasin täydellinen, ei ole rikki tai kotelo.

3.10MM palo arvioidut karkaistua lasia, ei vain on hyvä suorituskyky palo, mutta on myös kaikki etu 10mm karkaistu lasi, jopa suurempi kuin 10mm karkaistu lasi. Kuten: kovuus, 10mm Tulenkestävä lasi on 2 - 3

kertaa kuin [10mm karkaistu lasi](#), ja 6 - 12 kertaa kuin [10mm float-lasi](#).

4. Kun 10mm palo mitoitettu rikkoutunut lasi, sen on pieni kuutio, joka voi max vähentää haitallisia ihmiselle.

5.10mm yhtenäinen palo lasi räätälöityjä tilauksia, voi tilata vakiokoko.

6. PR-palvelut: poraa reiät, leikata, leikata pykälän, kiillotettu reunat, jne., samat ominaisuudet ja karkaistua lasia ei voi käsitellä kun lopettaa.



### **Lasin käyttökohteita:**

10mm palo-lasi voidaan ovet, ikkunat, lasiväliseinät koulut, sairaalat, ostoskeskukset, Hotellit ja muilla julkisilla paikoilla.