

Brandwerend glas



Vuurvast & vuurbestendig glas

Brandwerend glas

Beveilig je tegen brand

De brandwerende en vuurbestendige beglazing van **Saint-Gobain Building Glass** kan gebruikt worden voor binnen- en buitentoepassingen en is geschikt voor zowel verticale als horizontale constructies.

Als er brand in een gebouw ontstaat zijn vluchtwegen van levensbelang. Mensen moeten veilig en tijdig kunnen vluchten. Een vluchtweg is een belangrijk onderdeel van het brandpreventieplan. Bij het nemen van maatregelen tegen brand is de keuze van brandwerende materialen van groot belang. Het lijkt vanzelfsprekend geen materialen toe te passen die gemakkelijk ontvlammen. Maar een technisch verantwoorde oplossing kan

uitsluitend als de materialen zijn getest en geklasseerd volgens de officiële richtlijnen.

U gaat voor een ultieme bescherming tegen rookwering én voor optimale letselveiligheid?

Kies voor ons veiligheidsglas!

Als er brand ontstaat is het van belang de mensen te beschermen en weerstand te bieden tegen de brandhaard. De grootste gevaren zijn,

- instorting van constructies die de vlucht weg blokkeren;
- rookontwikkeling met als gevolg giftige gassen, gevaar voor verstikking en verlies van oriëntatiepunten;
- grote warmte-ontwikkeling die tot ernstige en dodelijke brandwonden kan leiden.

Saint-Gobain Building Glass heeft een complete reeks brandwerend veiligheidsglas ontwikkeld die specifiek is afgestemd op toepassingen als scheidingswanden, deuren, gevelelementen en scheidingsselementen die de brandveiligheid garanderen.

Alle brandwerende beglazingen van **Saint-Gobain Building Glass** zijn getest en onderworpen aan thermische belastingen. De tests gaan na of de beglazing voldoet aan 3 criteria gedurende een minimale tijdspanne:

- E = criterium van vlamdichtheid en stabiliteit
- EW = criterium van stabiliteit en stralingsreductie
- EI = criterium van stabiliteit en temperatuur isolatie

Wat is brandwerend glas?

De vuurbestendige beglazing van **Saint-Gobain Building Glass** is gehard glas dat de heat-soak test heeft ondergaan. Het beschermt tegen vuur, rook, vlammen en giftige stoffen tot 30 of 60 minuten en vermindert de warmtestraling in bij brand. Dit brandwerend glas is beschikbaar in enkele, dubbele en gelaagde beglazing.

Naargelang de toepassing is een verschillend niveau van bescherming nodig. De brandwerende beglazingen zijn ideaal om bescherming te bieden tegen rook, vuur en giftige stoffen. Deze beglazing kan gebruikt worden in ramen en scheidingswanden maar ook toegepast worden in deuren en dakbeglazing.

Brandwerend glas kan gecombineerd worden met beglazingen met andere prestaties: zoals thermische isolatie, [akoestische demping](#), zonwerende prestaties en eventueel designglas voor binnentoepassingen.

GLAS OP MAAT BESTELLEN?

Bezoek onze [netwerkpagina](#) om uw dichtstbijzijnde verdeler te vinden voor interieurglas, isolatieglas, geluidswerend glas, zonwerend glas of veiligheidsglas.

Op zoek naar brandwerend veiligheidsglas?

Foto's



Brandwerend glas & anti-brand beglazing CONTRAFLAM van Saint-Gobain Building Glass



Brandwerend & vuurbestendig veiligheidsglas van Saint-Gobain Building Glass



Brandwerend veiligheidsglas CONTRAFLAM

Brandwerende beglazing

Bekijk de verschillende producten



PYROSWISS



CONTRAFLAM



CONTRAFLAM LITE



VETROFLAM

[Vind een verdeler](#)



Brandwerend glas

PYROSWISS

PYROSWISS is het heldere rookwerend en transparante veiligheidsglas van Saint-Gobain Building Glass in de E-klasse 30 en 60. Deze beglazing combineert rookwerendheid...



PROJECTEN

Noord-Zuidlijn Amsterdam

De Noord/Zuid metrolijn van Amsterdam is in juli 2018 open gegaan voor het grote publiek. Daarmee kwam na een bouwperiode van meer dan vijftien jaar een einde aan d...

