

GlasGigant BV 0347 715 155
Lange Dreef 11 klantenservice@glasgigant.nl
4131 NJ Vianen www.glasgigant.nl

Bank: Rabobank
IBAN: NL 05 RABO 0311 6089 73
KvK nr: 66562759
BTW nr: NL856609389B01

Brandwerend (Isolatie)glas Pyrobel(lite)

Volgens de geldende normen en voorschriften

Brandwerend (isolatie)glas is slechts een deel van het totale brandwerende element. Als opdracht gever heeft u de verantwoordelijkheid erop toe te zien dat het brandwerende element als geheel voldoet aan de voorschriften c.q. inhoud van de officiële rapporten van het notified body (testlaboratorium), de CE-certificaten en de goedkeuring krijgt van de bevoegde autoriteiten.

Met bovengenoemde wordt onder andere bedoeld, dat de brandwerende beglazing de maximaal geteste afmeting niet mag overschrijden. GlasGigant BV aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid indien de brandwerende beglazing geplaatst wordt in systemen die niet aan de voorschriften voldoet of wanneer de beglazing niet aan de geteste afmetingen voldoet. Doordat er continu testen worden uitgevoerd zijn de testrapporten aan verandering onderhevig. Voor de exacte brandwerendheid (classificatie) en geteste afmetingen verwijzen wij u naar de actuele testrapporten. Deze zijn terug te vinden op www.yourpyrobel.com.

Aandachtspunten

- Pyrobel(ite) heeft in de toepassing waar Ultra Violet straling (UV) op het glas mogelijk is, altijd een UV-bestendige toevoeging nodig. Dit is mogelijk door een gelaagde ruit als buitenblad toe te passen, of de Pyrobel(ite) EG te kiezen.
- Pyrobel(ite) kan worden geplaatst met overschilderbare kit: Den Braven Hybri-Seal-2PS, Soudal TS, Sika 84UV. Het één en ander is bevestigd met testen en beschreven in rapport R0469. Dit testrapport kunt u terugvinden op www.yourpyrobel.com.
- Pyrobel(ite) in zowel enkel als isolerend dubbel glas, kan ook geassembleerd worden met een andere type tegenruit dan beschreven.

Verwerking, vervoer en opslag

Houd bij het verwerken, vervoeren en opslaan van brandwerende beglazing rekening met de volgende punten. Brandwerende beglazing:

- dient rechtop (verticaal) opgeslagen te worden.
- dient direct droog opgeslagen te worden. De ruit(en) mogen niet in contact komen met vocht.
- Brandwerende beglazing dient beschermt te worden tegen blootstelling aan direct UV licht (zonlicht).
- Brandwerende beglazing dient beschermt te worden tegen temperaturen hoger dan 40 graden Celsius.
- Brandwerende beglazing is voorzien van een aluminium tape-rand. Hier mag geen onderbreking in zitten. Indien dit het geval is, adviseren wij u de beglazing niet te plaatsen.



GlasGigant BV 0347 715 155
Lange Dreef 11 klantenservice@glasgigant.nl
4131 NJ Vianen www.glasgigant.nl

Bank: Rabobank
IBAN: NL 05 RABO 0311 6089 73
KvK nr: 66562759
BTW nr: NL856609389B01

Folies

Wanneer de foliefabrikant aangeeft dat de folie niet ontbrandt bij temperaturen $<300^{\circ}\text{C}$ of dat de folie van het glas valt bij temperaturen tussen 65 en 80°C dan kunnen folies worden toegepast onder verantwoordelijkheid van de foliefabrikant. Op deze toepassing geeft AGC geen garantie.

Uiteraard is het wel mogelijk om een geprinte PVB toe te passen, gekleurde PVB's, het glas te zandstralen, of bijvoorbeeld een print aan te brengen op de tegenruit bij brandwerend isolatieglas.

Garantie

Op Pyrobel(ite) wordt vijf jaar garantie verleend op de brandwerende eigenschappen mits wordt voldaan aan de gestelde voorwaarden in de "Algemene garantievoorwaarden op Pyrobel(ite) Brandwerende Beglazing".

Algemene garantievoorwaarden op Pyrobel(lite) brandwerende beglazing

AGC Flat Glass Europe garandeert dat zijn brandwerende beglazingen, PYROBEL en PYROBELITE, 'op maat gesneden' geproduceerd in zijn fabrieken, vrij van defecten blijft gedurende een periode van vijf jaar gerekend vanaf de leveringsdatum van de beglazing. Defecten worden alleen erkend door verwijzing naar de eigenschappen van de producten beschreven in de productgegevensbladen die door AGC zijn gepubliceerd en die van toepassing zijn op het moment van levering.

De garantie is ongeldig als de producten worden verwerkt, verpakt, opgeslagen, vervoerd, geïnstalleerd, geplaatst, gebruikt of onderhouden op een wijze die niet volledig in overeenstemming is met de aanbevelingen van AGC GLAZING INSTRUCTIONS.

Als gevolg van de samenstelling en de natuurlijke eigenschappen van de opschuimende tussenlagen die bij de productie van PYROBEL en PYROBELITE worden gebruikt, kan het product enkele kleine onvolkomenheden ontwikkelen, zoals belletjes en lichte vervorming, die noch het vrije zicht door de eenheid noch de brandwerende eigenschappen aantasten en die niet als defect worden beschouwd. AGC volgt de norm EN12543-6 bij inspectie van PYROBEL-beglazing op verzoek.

Om dezelfde reden wordt een variatie van maximaal 5% van lichttransmissie en waas niet als een defect beschouwd.

Zoals gebruikelijk toegepast in de glasindustrie, dekt de garantie geen breuk. De garantie sluit tevens elk defect en elke gerelateerde schade uit die aan het licht komt na het verstrijken van de garantieperiode.

De garantie is alleen van toepassing nadat AGC de gelegenheid heeft gehad om het bestaan van de defecten vast te stellen en onder de reikwijdte van de garantie vervangt AGC kosteloos, op dezelfde plaats



GlasGigant BV 0347 715 155
Lange Dreef 11 klantenservice@glasgigant.nl
4131 NJ Vianen www.glasgigant.nl

Bank: Rabobank
IBAN: NL 05 RABO 0311 6089 73
KvK nr: 66562759
BTW nr: NL856609389B01

van levering als die van de oorspronkelijke levering, in dezelfde hoeveelheid en maat de mankementen vertonende PYROBEL of PYROBELITE. ENIGE ANDERE KOSTEN OF SCHADEVERGOEDINGEN WORDEN HIERBIJ UITGESLOTEN ONDER DE GARANTIE.

De garantie is alleen van toepassing op beglazingen die zijn verwerkt, vervoerd, opgeslagen en geïnstalleerd in overeenstemming met normale procedures die in de glasindustrie worden toegepast en in het bijzonder met instructies van AGC (zie de brochure over PYROBEL en de AGC GLAZING INSTRUCTIONS). In het bijzonder is de garantie niet van toepassing in een van de volgende gevallen:

- Het brandwerende constructie-element en de plaatsing ervan voldoen niet aan de huidige voorschriften of de vereisten of aanbevelingen van AGC;
- De beglazing is beschadigd of gewijzigd door afbrokkelen, snijden, zagen, randwerking, toepassing van folies of zonwerende lakken, opzettelijke of onopzettelijke verkeerde behandeling, tijden transport, opslag of onjuist onderhoud of in weerwil van aanbevelingen van AGC;
- De randbescherming is gewijzigd of verwijderd;
- De rand van de beglazing is in contact geweest met water, vloeistof of agressieve materialen;
- Water (condensatie of infiltratie) heeft in het frame kunnen stilstaan;
- De beglazing is blootgesteld aan abnormale spanningen of temperaturen, bijvoorbeeld opslag in de buurt van radiatoren of andere hittebronnen;
- De beglazing is blootgesteld aan een temperatuur boven 40 °C of onder -20 °C;
- Beglazingen van binnenkwaliteit zijn blootgesteld aan rechtstreekse UV-straling.

Deze garantie wordt gegeven met uitsluiting van enige andere, impliciete of expliciete, garantie. Elke afwijking, toevoeging, wijziging of verandering is alleen geldig na een geschreven wederzijds bindende en specifieke overeenkomst.

Disclaimer

- U dient als opdrachtgever de inhoud altijd te toetsen aan de officiële rapporten van het notified body (testlaboratorium) en de CE-certificaten.
- Door herziening van de normen (onder andere EN1364-1 en EN15254-4) kunnen in de toekomst de maximale glasdimensies van de geteste elementen wijzigen. Controleer daarom ook volgens welke norm u de dimensies toepast.
- GlasGigant BV aanvaardt geen enkele vorm van aansprakelijkheid indien de brandwerende beglazing niet behandeld, verwerkt of geplaatst is volgens de geldende normen en voorschriften.





GlasGigant BV 0347 715 155
Lange Dreef 11 klantenservice@glasgigant.nl
4131 NJ Vianen www.glasgigant.nl

Bank: Rabobank
IBAN: NL 05 RABO 0311 6089 73
KvK nr: 66562759
BTW nr: NL856609389B01

