**Lastenboekbeschrijving – Pyrobel EI30**

Materiaal

De brandwerende beglazing moet gedurende een gestelde tijdsduur voldoen aan de criteria betreffende thermische isolatie tegen vuur, stabiliteit en vlamdichtheid volgens de norm EN 1364-1.

De glasbladen van verschillende dikte zijn verbonden door middel van tussenlagen welke in geval van brand spontaan opzwellen en een voorvast en ondoorzichtig schuim vormen.

De beglazing is bovendien doorzichtig en heeft een neutrale tint. Het zicht mag door geen enkele draad- of vezelversterking worden gehinderd. Een proefrapport, met betrekking tot beglazing en bouwelement, uitgaande van een officieel erkend laboratorium, wordt ter goedkeuring aan de ontwerper voorgelegd.

* Specificaties:
* Brandwerende klasse (EN1364-1): EI30
* Dikte Beglazing: +- 17mm
* Lichtoverdacht (EN 410): 84%
* U-waarde (EN 673): 5,4

Uitvoering

De brandwerende beglazingen worden geleverd in pasklare eenheden en mogen niet meer versneden of bewerkt worden. Verder dient de plaatsing te gebeuren in overeenstemming met de voorschriften bepaald in het testverslag, overkoepelend het volledige deur- of raamgeheel, inclusief profielen, hang- & sluitwerk en afkastingen.