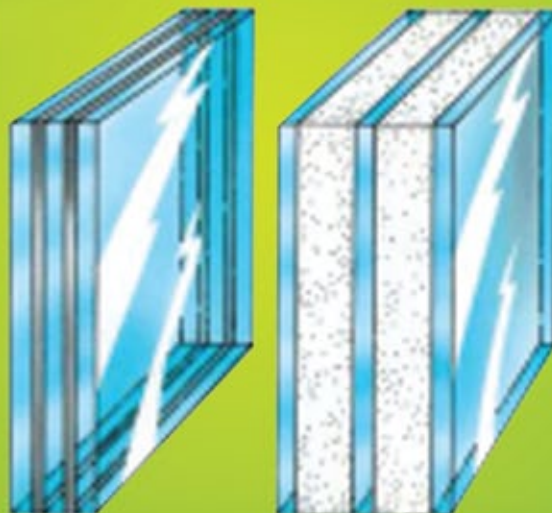


Pyrobel(ite)

brandwerend gelaagd glas

Pyrobel(ite) is een doorzichtige gelaagde beglazing samengesteld uit meerdere glasbladen en brandwerende tussenlagen. In geval van brand zullen de tussenlagen spontaan opzwellen en een vuurvast en ondoorzichtig schuim vormen.



Pyrobel(ite)

brandwerend gelaagd glas

Productomschrijving

Pyrobel(ite) is een doorzichtige gelaagde beglazing samengesteld uit meerdere glasbladen en brandwerende tussenlagen. In geval van brand zullen de tussenlagen spontaan opzwellen en een vuurvast en ondoorzichtig schuim vormen. Pyrobel(ite) voldoet aan het criteria voor 'Integriteit En Beperkte Straling' (EW) of het criteria voor 'Integriteit en Isolatie' (EI).

Veiligheid

- Brandwerende klassen E30, E60, EW 30 en EW 60, EWef 120 en E1ef 45, EI 15, EI 30, EI45, EI 60, EI 90, EI 120
- Standaard Symmetrisch brandwerend
- Veiligheidsglas conform EN 12600 (3B3, 2B2 of 1B1 naargelang van producttype) die in dubbele beglazing kan worden gecombineerd met gelaagd of gehard glas

Ontwerpmogelijkheden

- Verkrijgbaar als enkele binnen beglazing, enkele beglazing met UV-filter (EG-type) en als dubbele beglazing in combinatie met elk ander glasproduct van AGC
- Kan gelaagd en gedubbeld worden met het decoratief, inbraak- en kogelwerend gamma van AGC in enkel of dubbel glas
- Verkrijgbaar in Clearvision (extra blank glas)
- Uitstekende akoestische isolatiewaarden (EN12758)

Doorzicht

- geen draad- of vezelversterking
- lichtdoorlaat vergelijkbaar met die van floatglas van dezelfde dikte

Veiligheid

- voldoet aan de gangbare veiligheidsnormen;
- kan worden versterkt tot inbraakwerend of kogelwerend glas

Geluidsisolatie

- beter dan die van dubbele beglazing.

Maximale en minimale afmetingen

- grote maten beschikbaar
- geen minimum

Gamma

- beglazing voor binnen gebruik; EI 30, EI 60 en EI 120 minuten;
- enkele of dubbele beglazing voor gevels;
- inbraak- en kogelwerende beglazing;
- rechte of afgeronde vormen;
- horizontaal EI 30 en EI 60 (speciale structuur).

Plaatsing

- Getest en goedgekeurd in houten, stalen en aluminium profielen
- Grote afmetingen mogelijk
- Korte levertijd dankzij een groot netwerk van distributeurs

Certificaten

Getest volgens (inter)nationale normen zoals de EN 1366-3 en EN 1366-4
Brandclassificatie Brandwerend glas volgens EN 12101-1 en EN 13501-2
Veiligheidsglas conform EN 12600
Classificering: CE



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl