



Pyrobel(ite)[®]

Door vuur en vlam uw glasspecialist

CURA Glass[®] heeft als glasgroothandel Pyrobel en Pyrobelite in haar assortiment.

Pyrobel en Pyrobelite zijn productnamen voor brandwerendglas van AGC Flat Glass Europe. Tot 15 mm heet het product Pyrobelite, dikkere samenstellingen dragen de naam Pyrobel. Pyrobel(ite) is een doorzichtige gelaagde beglazing samengesteld uit één of meer brandwerende tussenlagen (zonder enige draad- of vezelversterking) welke in geval van brand spontaan opschuimen. Deze opschuimreactie treedt op zodra de temperatuur van de beglazing de 120° C benadert. Tot dat stadium blijft het glas doorzichtig; bij hogere temperaturen zwellen de tussenlagen op en vormen een vuurvast en ondoorzichtig schuim. Op die manier verkrijgt het glas drie fundamentele eigenschappen:

- ◆ E-classificatie: weerstand tegen bezwijken, de scheiding blijft vlamdicht, intact en brand niet aan de "niet-vuurzijde"
- ◆ EW-classificatie: thermische isolatie betrokken op warmtestraling (max 15 kW/m²)
- ◆ EI-classificatie: thermische isolatie betrokken op temperatuur ($\Delta t < 140^\circ$ Celcius)

Kenmerken:

- ◆ Geen draad- of vezelversterking
- ◆ Lichtdoorlaat vergelijkbaar met die van floatglas van dezelfde dikte
- ◆ Voldoet aan de gangbare veiligheidsnormen
- ◆ Hoge geluidsisolatiewaarden
- ◆ Grote maten beschikbaar
- ◆ Beglazing voor binnen en buitentoepassing
- ◆ Leverbaar in 30, 60, 90 en 120 minuten brandwerend
- ◆ Eenvoudig en gemakkelijk te plaatsen in geteste kozijnen en profielen
- ◆ Pyrobel(ite) is alleen op maat gesneden te bestellen

Standaard op voorraad:

- ◆ pyrobelite 7 - ew30 - 7 mm
- ◆ pyrobelite 7eg - ew30 - 11 mm
- ◆ pyrobelite 10 - ew30 - 10 mm
- ◆ pyrobelite 12 - ew60 - 12 mm
- ◆ pyrobel 16 - ew60 - 16 mm
- ◆ pyrobel 17n - ew60 - 17 mm

Al de bovenstaande producten zijn ook beschikbaar in isolatieglas samenstellingen.

Gebruik onze productwijzer op onze website www.cura-glass.nl/brandwerend voor het selecteren van het juiste product.

De gegevens vermeld in deze folder zijn alleen van toepassing op de Nederlandse markt.

www.cura-glass.nl/brandwerend

hét adres voor **brandwerend glas**

zoek op afmeting

zoek op classificatie

zoek op kozijntype

zoek op toepassing

download
testrapporten

bruto prijzen