



Retningslinjer for korrekt håndtering af brandhæmmende produkter

Brandhæmmende glas består af floatglas med gelelignende brandhæmmende, ekspanderende laminat.

Glaslaminater er følsomme over for følgende:

1. UV-stråling.
2. Vand.
3. Høj temperatur.

For at beskytte det brandhæmmende glas skal følgende retningslinjer og procedurer følges:

Beskyttelse mod vand

- Kanterne på hver glasehed er fastgjort med et specielt aluminiumsbånd, der beskytter mod fugt og vand.
- Båndet må ikke beskadiges! Vær forsigtig under hele processen: under transport, opbevaring og installation.

Beskyttelse mod høje temperaturer

- Sikker temperatur, Pyrobel 17N: Mellem -40 °C til + 50 °C
- Sikker temperatur, Contraflam 60-3: Mellem -10 °C til 45 °C
- Sikker temperatur, Pyrobel 25: Mellem -40 °C til + 50 °C
- Undgå installation på steder, hvor temperaturen overstiger 50 grader Celsius (f.eks. ved radiatorer, hal-ogenbelysning osv.).
- Hvis eksponeret for sollys skal brandglas fremstilles som isoleringsglas, hvor det ydre glas har en folielaminat, der stopper UV-stråling. Isoleringsglas, facade og blinde løsninger, der akkumulerer varme, typisk mørke overflader, skal beregnes og må ikke overstige den angivne sikre temperatur.

Transport og opbevaring

- Transport skal udføres i en "overdækket" lastbil. Brandhæmmende glas må ikke udsættes for UV-stråling, høje temperaturer eller fugt. Under transport skal du sørge for, at tapen på glaskanten ikke beskadiges. Kontrollér, at båndet er ubeskadiget, når varerne modtages, og før du underskriver CMR.
- Opbevaring. Brandklassificerede produkter skal opbevares tørt og lodret og beskyttet mod direkte sollys.