

## **INSTRUKCJA MONTAŻU I MAGAZYNOWANIA SZKŁA PRZECIWOŻAROWEGO**

### **1. Montaż**

Szkoło przeciwożarowe jest częścią konstrukcji i do obowiązków użytkownika należy zapewnienie zgodności całości elementu ognioochronnego z aktualnymi przepisami oraz uzyskanie aprobaty ze strony kompetentnych władz.

Producent odrzuca wszelką odpowiedzialność w przypadku, gdy szkło zostanie zamontowane w niezatwierdzonej lub wadliwej konstrukcji.

### **2. Zasady ogólne**

Należy zawsze odwoływać się do raportów testów ogniowych danego producenta szyb.

- a) unikać kontaktu szkła z metalem;
- b) nie stosować \_żadnych usztywnień\_ na tafli szkła;
- c) nie uszkadzać krawędzi szklanych jak i taśmy ochronnej;
- d) do szklenia używać dostarczonych podkładek systemowych z drewna twardego wg tabeli szklenia systemu;
- e) należy zapewnić luz między szybą i profilem zgodny z wytycznymi;
- f) profil musi być suchy i wolny od zanieczyszczeń produktami agresywnymi (kwasy, rozpuszczalniki organiczne);
- g) nie dopuszczać do kontaktu brzegów tafli szkła z wodą;
- h) po szkleniu należy natychmiast zastosować neutralny uszczelniacz silikonowy (dotyczy przeszkleń zewnętrznych) lub zainstalować suchą uszczelkę.

### **3. Szklenie zewnętrzne**

Dodatkowo do zasad ogólnych dla szklenia zewnętrznego:

- a) należy wykorzystywać wyłącznie szkło do przeszkleń zewnętrznych z filtrem UV, umieszczonym we właściwym kierunku zgodnie z oznaczeniem na etykiecie szyby;
- b) należy stosować zdrenowane i wentylowane ramy;
- c) szkło przeciwożarowe nie może być instalowane w miejscach, gdzie temperatura może przekroczyć 40°C (uzależnione od producenta szyb).

### **4. Magazynowanie i Obsługa**

- a) przechowywać w suchym, osłoniętym i wentylowanym pomieszczeniu, nie wystawione na działanie promieniowania słonecznego;
- b) przechowywać w temperaturze od -40 °C do +40 °C;
- c) szyby pakowane w skrzyniach zawsze powinny znajdować się w pozycji pionowej, zarówno podczas transportu jak i magazynowania. W żadnym przypadku skrzynia nie może znajdować się w pozycji poziomej;
- d) przechowywane na stojakach:
  - miejsce podparcia od dołu i z tyłu musi być pokryte odpowiednim materiałem w celu uniknięcia uszkodzeń mechanicznych;
  - od tyłu szkło powinno być lekko pochylone (6° do 10 °od pionu), a podnoże pod kątem 90° w stosunku do tyłu stojaka;
  - pomiędzy poszczególnymi formatkami powinny być umieszczane miękkie przekładki;
  - nie więcej niż 20 sztuk po jednej stronie stojaka.

**Montaż szyb mogą wykonywać wyłącznie osoby przeszkolone w zakresie montażu stolarki p.poż. pod groźbą utraty gwarancji.**