



Palonsuojasisäikkuna

Käyttökohteet-, varastointi-, asennus ja huolto

Kiinteä EI 15 ja EI 30-luokan paloikkuna

Käyttökohteet

Ikkuna täyttää paloluokkien EI15 ja EI30 vaatimukset, kun luokitus tehdään SFS-EN 13501-2 mukaisesti.

Paloikkunan varastoinnissa on huomioitava:

- Varastointilämpötila -40C° ... $+50\text{C}^{\circ}$
- Ikkunaa ei saa varastoida pitkäksi aikaa siten, että palonsuojaelementti joutuu alttiiksi auringonvalolle (UV säteilylle).
- Yliämpö ja UV-säteily saattavat heikentää palolasin optisia ominaisuuksia

Asentaminen

Osastoivan ikkunan karmi kiinnitetään seinärakenteeseen vähintään 6x120mm ruuveilla. Ruuvityyppi valitaan seinämateriaalin mukaan: esim. puuseinään puuruuvi.

Kiinnittäessä metallirankaiseen seinärakenteeseen on rankarakenne vahvistettava riittävin puuvahvikkein. Tämän jälkeen kiinnitys 6x120mm puuruuvein.

Kiinnityskohtien sijainti ja lukumäärä RT 41-10095 mukaan.

Ikkunan karmin ja ympäröivän rakenteen välinen rako saa olla enintään 15mm.

Ikkunan karmin ja ympäröivän rakenteen välinen rako tiivistetään huolellisesti sullomalla joko A1 tai A2-S1 d0-luokan vaatimukset täyttävällä kivivillalla tai palouretaanilla.

Hyväksytyt palouretaanityypit ovat: Wurth sealfire W350 ja Penosil Professional PU-Gunfoam Fire Rated.

Kivivillalla tiivistettäessä tilkeraon pinta voidaan viimeistellä palonkestävällä saumamassalla.

Karmin ja seinän välinen liitos peitetään molemmin puolin puupeitelistalla.

Huolto

Vaurioitunut palonsuojaelementti on vaihdettava välittömästi. Ota tarvittaessa yhteyttä valmistajaan.