

PALONSUOJAIKKUNAN (OSASTOIVA IKKUNA EI60) VARASTOINTI-, ASENNUS- ja KÄYTTÖOHJE

Varastointi

Varastointitavaksi sopii vastaavien tavallisten ikkunoiden huolellinen varastointi. Kuitenkin tulee ottaa huomioon, että lämpötila ei saa nousta yli +50°C, eikä ikkuna saa jäädä pitkäksi aikaa alttiiksi UV-säteilylle (auringon valolle). Lämpö- ja UV-säteily ei sinänsä heikennä lasin palonsuojaominaisuuksia, mutta ne saattavat aiheuttaa palolasiin samentumista.

Asennus

Osastoivan ikkunan karmi kiinnitetään seinärakenteeseen vähintään 6 x 100 mm ruuveilla. Kiinnitys tulee tehdä karmin molemmilta puolilta siten, että kiinnityskohta on limitettynä vähintään 20 mm. Kiinnityskohtien lukumäärä ja sijainti määräytyvät RT 41-10947 mukaisesti. Ikkuna voidaan asentaa kiviaineisen seinän aukkoon. Seinän tiheyden tulee olla 1600 kg/m³. Ikkunan karmin ja sitä ympäröivän rakenteen välinen rako tiivistetään sullomalla huolellisesti A1- tai A2-s1, d0 -luokan vaatimukset täyttävällä kivivillalla. Ikkuna-aukko saa olla enintään 40 mm karmin ulkomittoja suurempi. Kivivillalla tiivistetyn tilkeraon pinnat voidaan viimeistellä palonkestävällä saumamassalla.

Huom. Käyttölämpötila ei saa nousta yli 50°C ja on huomioitava, ettei ikkuna altistu UV-säteilylle sisäpuolelta!

Käyttö

Ikkunaan ei saa kiinnittää sälekaihtimia, eikä raitisilmaventtiilejä tms. varusteita, jotka vaativat rakenteen läpimeneviä koneistuksia. Ikkunaan kiinnitettyä paloluokan osoittavaa kilpeä ei saa poistaa.