

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 puolin siten, että kiinnityskohta on limitettynä vähintään 20 mm. Kiinnityskohtien lukumäärä molemmin puolin RT 41-10947 mukaisesti. Ikkuna voidaan asentaa kiviaineisen seinän aukkoon. Seinän tiheyden tulee olla vähintään 1600 kg/m³. Ikkunan karmin ja sitä ympäröivän rakenteen välinen rako tiivistetään sullomalla huolellisesti A1- tai A2-S1, d0 -luokan vaatimukset täyttävällä kivivillalla. Vaihtoehtoisesti tiivistys/eristys voidaan suorittaa Firebreak 44 tai Makroflex FR77 palopolyuretaanivaahdolla. Ikkuna-aukko saa olla enintään 40 mm karmin ulkomittoja suurempi. Kivivillalla tiivistetyn tilkeraon pinnat voidaan viimeistellä palonkestävällä saumamassalla.

Käyttö

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