

PALONSUOJAIKKUNAN (OSASTOIVA IKKUNA EI30, EI15 ja E30) 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. Kiviaineiseen seinään harvakierreruuvilla, puurunkoon puuruuveilla ja metallirankainen seinärakenne on vahvistettava kiinnityskohdiltaan puuvahvikkein, johon ikkuna kiinnitetään puuruuveilla. Kiinnityskohtien lukumäärä ja sijainti määräytyvät RT 41-10947 mukaisesti. 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 paloluokan osoittavaa kilpeä ei saa poistaa.