

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 103241 mukaisesti. Ikkuna voidaan asentaa kiviaineisen seinän aukkoon. Seinän tiheyden tulee olla 1600 kg/m³.

Vaihtoehtoisesti ikkuna voidaan asentaa soveltuvine kiinnikkeinen myös kevytrakenteeseen, puu- tai metallirunkoiseen seinän aukkoon, jonka paloluokka on vähintään EI60.

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.