

PALONSUOJAIAKKUNAN VARASTOINTI-, ASENNUS- ja KÄYTTÖOHJE (OSASTOIVA IKKUNA MEKA-EI60)

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) palolasin puolelta. Lämpö- ja UV-säteily ei sinänsä heikennä lasin palonsuojaominaisuuksia, mutta ne saattavat aiheuttaa palolasiin samentumista.

Asennus

Ikkuna voidaan asentaa kiviaineisen seinän aukkoon, jonka tiheys on vähintään 450 kg/m³. Seinän vahvuuden tulee olla vähintään 150 mm.

Vaihtoehtoisesti ikkuna voidaan asentaa soveltuvine kiinnikkein myös kevytrakenteisen, puu- tai metallirunkoisen seinän aukkoon, jonka paloluokka on vähintään EI60.

Karmin ja asennusaukon välinen rako saa olla enintään 30 mm.

Karmi kiinnitetään kaikilta sivuilta ympäröivään rakenteeseen 6 mm x 130 mm:n kokoisilla teräsruuveilla. Kiinnityskohtien lukumäärä ja sijainti määräytyvät RT 103241 mukaisesti. Huomioi, että karmi on huolellisesti kiilattava/ tuettava lasielementin kohdalta karmin alta.

Karmin ja ympäröivän rakenteen väliset raot tiivistetään A1- tai A2- S1, d0-luokan kivivillalla.

Kivivillalla tiivistetyn tilkeraon pinnat voidaan viimeistellä palonkestävällä saumamassalla.

Eristerako tulee täyttää vähintään 110 mm syvyyteen ulkopinnasta lukien, koko puukarmin leveydeltä.

Käyttö

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

Ikkunaan tai sen ympäröivään rakenteeseen ei saa kiinnittää sälekaihtimia, verhoja tms. siten, että lämpö kerääntyy lasiin ja estää sen normaalin jäähtymisen.

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

Ikkunaan kiinnitettyä tyyppihyväksyntäkilpeä ei saa poistaa.