

PALONSUOJAIKKUNAN VARASTOINTI-, ASENNUS- ja KÄYTTÖOHJE (OSASTOIVA IKKUNA MEKA-EI30, EI15,E30)

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 korkeatiheyksisen kiviaineisen seinän aukkoon, jonka tiheys on vähintään 850 kg/m³.Vaihtoehtoisesti ikkuna voidaan asentaa matalatiheyksisen kiviaineisen seinän aukkoon. Matalatiheyksisen seinän tiheyden tulee olla vähintään 450 kg/m³.

Karmin ja asennusaukon välinen rako saa olla enintään 40 mm.

Karmi kiinnitetään kaikilta sivuilta ympäröivään rakenteeseen 6 mm x 140 mm:n kokoisilla teräsruuveilla. Kiinnitys matalatiheyksisen seinän aukkoon tehdään kaikilta sivuilta ruuviankkurikiinnikkeillä, joiden koko on vähintään 7,5 mm x 220 mm.

Reunimmaisten kiinnittimien etäisyys karmin ulkoreunasta saa olla enintään 150 mm. Kiinnittimien väliset etäisyydet saavat olla sivuilla enintään 900 mm ja ylä- ja alakarmissa enintään 810 mm.

Karmin ja ympäröivän rakenteen väliset raot tiivistetään A1- tai A2- S1, d0-luokan kivivillalla tai Makroflex FR77- tai Fifebreak 44- palouretaanivaahdolla.

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.