

## **PALONSUOJAIKKUNAN (OSASTOIVA IKKUNA MEKS SP EI30) 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 harvakiererruuvilla, puurunkoon puuruuveilla ja metallirankainen seinärakenne on vahvistettava kiinnityskohdiltaan puuvahvikkein, johon ikkuna kiinnitetään puuruuveilla. Kiinnityskohtien lukumäärä ja sijainti määräytyvät RT 103241 mukaisesti. Ikkunan karmin ja sitä ympäröivän rakenteen välinen rako tiivistetään sullomalla huolellisesti A1- tai A2-s1, d0 –luokan vaatimukset täyttävällä kivivillalla. Samaa asennusaukkoon tulevat ikkunat tulee kiinnittää puuruuveilla 6x70mm toisiinsa kiinni karmit vastakkain. Vastakkain tulevien karmien välissä on 2kpl paisuvatiivistettä, 10mm etäisyydellä karmin ulkoreunoista. Karmien väliin jää n. 2mm rako (paisuvatiivisteiden verran). Asennus-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**

Ikkunassa sallitaan sälekaihtimet avattavassa puitteessa. Muita lisävarusteita, jotka vaativat rakenteen läpimeneviä koneistuksia ei sallita. Avattava puite on tuettava avauksen ajaksi. Ikkunaan kiinnitettyä paloluokan osoittavaa kilpeä ei saa poistaa.