

PALOSUOJAIKKUNAN (osastoiva ikkuna EI30 tai EI15 / E30) VARASTOINTI-, ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

Varastointi

Varastointitavaksi sopii vastaavien tavallisten ikkunoiden huolellinen varastointi. Ikkunapaketti on suojattu muovikalvolla lyhytaikaista (n. 2-3 vkoa) työmaavarastointia varten. Varastoitaessa ikkunat tulee asettaa kuivalle alustalle, on varmistettava riittävä tuuletus ja suojattava tuotteet pressuilla. Vastaanottajan tulee tarkistaa heti ikkunälähteyksen saavuttua pakkauksen kunto. Mahdolliset pakkaukseen tulleet repeämät ja reiät pitää paikata muovilla tai teipillä.

Paloikkunan kohdalla tulee kuitenkin ottaa huomioon, että lämpötila ei saa nousta yli + 50 °C, eikä ikkuna saa jäädä pitkäksi aikaa alttiiksi sisäpuitteeseen puolelta tulevalle UV-säteilylle (auringon valolle). Lämpö- ja UV-säteily eivät sinänsä heikennä lasin palonsuojaominaisuuksia, mutta ne saattavat aiheuttaa palolasiin samentumista.

Asennus

Osastoivan ikkunan karmi kiinnitetään seinärakenteeseen vähintään 6 x 120 mm ruuveilla. Kiviaineiseen seinään harvakierreruuvilla, puurunkoon puuruuveilla ja metallirankainen seinärakenne on vahvistettava kiinnityskohdiltaan puuvahvikkein, johon ikkuna kiinnitetään puuruuveilla. Kiinnityskohtien lukumäärä ja sijainti määräytyvät RT 41-10095 mukaisesti. Ikkunan karmin ja sitä ympäröivän rakenteen välinen rako tiivistetään huolellisesti A2-s1, d0 – luokan vaatimukset täyttävällä kivivillalla sullomalla. Vaihtoehtoisesti tiivistys/eristys voidaan suorittaa Sealfire W350 tai Makroflex FR77 -palopolyuretaanivaahdolla. Ikkuna-aukko saa olla enintään 40 mm karmin ulkomittoja suurempi.

Huolto

Mikäli puitetta kiertävät paisuvat palotiivisteet tai eristyslasi vahingoittuu, on ne korvattava vastaavilla tuotteilla. Tällaisessa tapauksessa on viisainta ottaa yhteyttä valmistajaan. Tiivisteitä ei tule poistaa ikkunoita pestäessä tai huoltomaalauksen yhteydessä. Avattaessa isoa (yli 1m²) paloikkunaa pesun ajaksi, on puite ehdottomasti tuettava. Paloikkuna tarvitsee tukea jo tavallista ikkunaa pienemmässä koossa, koska paloikkunoiden lasit ovat merkittävästi raskaampia.

Käyttö

Palonsuojaikkunan saa avata vain asennuksen, huollon ja pesun ajaksi.

Ikkunaa ei saa käyttää tuulettamiseen.

Käytön aikana ikkunan kaikkien helojen on oltava suljetussa asennossa. Ikkunaan ei saa kiinnittää sälekaihtimia, eikä raitisilmaventtiilejä tms. varusteita, jotka vaativat rakenteen läpimeneviä koneistuksia. Ikkunaan kiinnitettyä tyyppihyväksyntäkilpeä ei saa poistaa.

Palonsuojaikkunaa avattaessa pesun tai huollon ajaksi on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Pesun yhteydessä älä poista saranoiden sokkatappeja.
- Käytä ikkunalukkojen avaamiseen tarkoitukseen valmistettua painiketta.
- Iso (yli 1 m²) puite on tuettava alhaalta.
- Pesun ja huollon jälkeen poista tuki, sulje ikkuna huolellisesti kiinnittämällä kaikki ikkunalukot.