



Ikkunat ja ovet

# Palonsuojaikkunan varastointi-, asennus-, käyttö- ja huolto-ohje

(OSASTOIVA IKKUNA EI30 TAI EI15/E30)

**Domus Yhtiöt Oy**  
Puusepänkatu 1 | PL 6  
32201 Loimaa

Puh. 0207 100 200  
[www.domlux.fi](http://www.domlux.fi)

## **Varastointi**

Palonsuojaikkunan varastointitavaksi sopii vastaavien tavallisten ikkunoiden huolellinen varastointi.

Varastoitaessa tulee ottaa huomioon, että lämpötila ei saa nousta yli +50 C°, eikä ikkuna saa jäädä pitkäksi aikaa alttiiksi sisäpuiteeseen puolelta tulevalle UV-säteilylle (auringon valolle) sisäpuolen lasipinnan osalta.

Lämpö- ja UV-säteily eivät heikennä lasin palonsuojaominaisuuksia, mutta ne saattavat aiheuttaa palolasiin samentumista.

## **Asennus**

Osastoivan ikkunan karmi kiinnitetään seinärakenteeseen vähintään 6x120 mm ruuveilla (Hatrack-ikkuna) tai 6x100 mm ruuveilla (Domlux omavalmiste). Kiinnitys kohtien lukumäärä ja sijainti määräytyvät RT 41-10947 mukaisesti.

Ikkunan karmin ja sitä ympäröivän rakenteen välinen rako tiivistetään sullomalla huolellisesti palamattomalla A1 tai A2-S1, d0 -luokan vaatimukset täyttävällä kivivillalla, kuten Paroc eXtralla. Vaihtoehtoisesti tiivistys/eristys voidaan suorittaa Sealfire W350 -palopolyuretaanivaahdolla.

Ikkuna-aukko saa olla enintään 30 mm (Hatrack) tai 40 mm (Domus omavalmiste) karmin ulkomittoja suurempi. Kivivillalla tiivistetyn tilkeraon pinnat voidaan viimeistellä palonkestävällä saumamassalla.

## **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 huoltomaalattaessa.

Avattaessa kooltaan yli 1 m<sup>2</sup> paloikkunaa pesun ajaksi, on puite ehdottomasti tuettava. Paloikkunalla tuen tarve tulee pienemmässä koossa, kuin tavallisella ikkunalla, 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 raitisilma-venttiilejä tms. varusteita, jotka vaativat rakenteen läpimeneviä koneistuksia. Kaihtimia ei suositella käytettäväksi lasin edessä, ei varsinkaan tummia kaihtimia. Pintakaihtimen tai –verhon takana ilman tulee kiertää vapaasti. Etäisyyden lasiin tulee olla mahdollisimman suuri. Ikkunaan kiinnitettyä, paloluokan osoittavaa tyyppi- tai rakennekilpeä tai -tarraa 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 m<sup>2</sup>) puite on tuettava alhaalta.
- Pesun ja huollon jälkeen poista tuki, sulje ikkuna huolellisesti kiinnittämällä kaikki ikkunalukot.

Myös tilausvahvistuksesta käy selville toimitettuihin ikkunoihin liittyvää teknistä tietoutta. Suorittaessasi ikkunoihin liittyviä muita huolto- tai korjaustoimenpiteitä pyydä tarvittaessa valmistajalta lisäohjeita aineista ja työmenetelmistä ennen työn aloittamista.