



METALLI PALO-LIUKUOVI

MFD 091 METALLI PALO-LIUKUOVI FL, EI60

versio 03

Käyttö

Käytetään palo-osastojen välisenä ovena teollisuusrakennuksissa, varastoissa, autotalleissa ja halleissa, missä paloluokka pitää olla EI60.

Mitat

Enimmäismitat: rakenneaukon maksimikorkeus 3995 mm ja leveys 4090. Kuitenkin maksimi kokonaispinta-ala 12,4 m². Käynti-oven valo-aukon korkeus 2000 mm ja leveys 900 mm. Ikkuna-avausten maksimi korkeus 500 mm ja leveys 250 mm.

Tyyppihyväksyntä

Ovi on testattu standardin EVS-EN 1634-1:2000 mukaisesti TÜV NORD BALTIC OÜ Tallinnan testauslaboratoriossa ja ovelta on Suomen VTT Expert Service:n tyyppihyväksyntäpäätös Dno. VTT-RTH-00023-11. Palo-luokitus SFS EN13501-2:2010 mukaan EI₂ 60.

Rakenne

Ovi on valmistettu kylmävalssatusta teräslevystä stanssaamalla, taivuttamalla ja hitsaamalla. Tukirakenteena käytetään ripustettavaa kiskosysteemiä.

Ovilehden paksuus on 75 mm. Ulko- ja sisäsivu on 1,0 tai 1,5 mm lehtiteräksestä. Ovilehden pellit on yhdistetty hitsaamalla, profiilikkappaleilla ja liimamalla. Ovilehden sisällä on eristysmateriaaliksi paloturvallinen kivivilla ja mineraalilevy. **Paneelit** on keskenään yhdistetty itseporautuvilla ruuveilla ylä- ja alaprofiilien pulteilla ja ruuveilla. **Lukituspylväs** on valmistettu kylmävalssatusta lehtiteräsprofiileista. Eristysmateriaaliksi on kivivilla. **Käynti-ovi** paksuus on 64 mm on valmistettu 1,0 mm lehtiteräksestä. Huullos on sivuilla ja ylhäällä. Käynti-oven eristysmateriaaliksi on paloturvallinen kivivilla ja mineraalilevy.

Viimeistely

Ovet on maalattu polyesteripulverimaalilla. Vakiosävyt ovat: RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Tilauksesta kaikki RAL värit, maalaus polyuretaanimaalilla ja epoksipohjamaalilla.

Lukitus

Oveen saa asentaa lukkorungoa Abloy LC306/35 avainpesällä Abloy CY064 tai lukkorungoa Abloy LC307/35 avainpesällä CY046. HUOM! Ovi on lukittava vain yhdeltä puolelta! Käynti-oveen saa asentaa lukkorungon Abloy 4190 avainpesällä CY013.

Asennus

Seinään asennetaan lukituspylväs. Valoaukon ylös ja lukituspylvään vastareunaan kiinnitetään peitelistä. Seinään kiinnitetään kiskosysteemi. Erillisistä paneelista kootaan ovi, lisätään ala- ja ylälistat ja kiinnitysavat peitetään. Oven kokonaispaneeli kiinnitetään kiskoille sekä lisätään sulkeutumisautomaatiikka. Tarkemmin oven asennuksesta katso Asennus-ohjeet. Asennuksen aikana tarkkailla avauksen sivupinnoilla riittävän vapaan tilan olemassaolo. Oven asennuksessa kevytseinään on tarpeellinen lisäasennuskehikön olemassaolo!

Lisävarusteet

Ovea voi täydentää ja lisätä seuraavia tarvikkeita:

- sulkeutumisautomaatiikka OVITOR;
- ikkuna enimmäismitoilla 500 mm korkeus ja 250 mm leveys; ikkuna voi sijata joko paneelissa kuin myös käynti-ovessa. Ikkunan voi asentaa paneelin reunaan ei lähemmäksi kun 145 mm;
- käynti-ovelle sulkija, voi käyttää sulkijaa Abloy 405BC.

Huolto

Ovea on tarkistettava ja huollettava vähintään kuuden kuukauden välein. Oven sulkeutuminen ja toimiminen on tarkistettava ja pitää tarkistaa myös lukituselementtien toiminta. Tarkemmin oven huollosta katso Huolto-ohjeet.

