

TERÄSPROFIILI PALO-OVI
PFD031 FORSTER FUEGO LIGHT PROFIILEISTA, EI60

versio 02

käyttöalue

EI60-luokan palo-ovi estää tulen leviämisen ja eristää tulipalossa syntyvän korkean kuumuuden vähintään 60 min ajaksi. Suuren lasipinnan ansiosta sopii tämäntyyppinen ovi hyvin palo-osastointiin paikoissa, jossa liikkuu paljon ihmisiä – koulujen, sairaaloiden, toimistojen yms rakennusten portait, käytävät yms.

mitat
Yksilehtinen lasipalo-ovi:

1400 x 2890 (valoaukon leveys ja -korkeus, mm)

Lasiparipalo-ovi:

2830 x 2890 (valoaukon leveys x korkeus, mm) ja ovilehtien koko 1420 + 1420 x 3000 (käyntioven leveys + passiivioven leveys x korkeus)

tyyppihyväksyntä

Suomen VTT Expert Services OY:n tyyppihyväksyntäpäätös
VTT-RTH-00091-13.

rakenne

Ovilehti ja -karmi valmistetaan sveitsiläisen **Hermann Forster AG:n** korkealaatuisesta teräsprofiilisarjasta **Forster Fuego Light**, jonka teräsosat on galvanoitu. Kaikki rungon liitokset hitsataan. Ovesta on kolme hitsattavaa kuulalaakerilla varustettua terässaranaa (pariovesta kuusi saranaa). Karmin syvyys 65 mm, ovilehden läpimitta sama.

Oven karmin ja ovilehden välillä kaksinkertainen tiiviste – tiiviste kiinnittyy ovilehteen ja karmiin. Lasin ja kehyksen väliin asennetaan paloluokitellut lasitiivisteet.

Ovet on pulverimaalattu polyesteripulverimaalilla. Vakiosävyt: valkoinen RAL9010, vaaleanharmaa RAL7001, ruskea RAL8014. Tilauksesta kaikki RAL-kartan värit, maalaus polyuretaanimaalilla ja epoksipohjamaalilla.

lasit

Laseina käytetään ainoastaan EI60 paloluokan mukaisia palolaseja.

Läpinäkymättömissä osissa käytetään 3 x 125 mm kipsilevyä, joka on molemmin puolin maalatulla teräspellillä päällystetty.

lukitus

Kaikkien oven asennettavien helojen ja lukkojen (lukot, kahvat, painikkeet jne) on vastattava palo-ovien lukkojen vaatimuksiin. Palo-oven lukon on oltava salpautuva. Poistumisreitillä sijaitseva palo-ovi on varustettava sulkijalla ja taattava on oven esteetön sulkeutuminen. Käytetään kapeaprofiiliville tarkoitettuja sulkijoita, sillä normaalioven lukot eivät mahdu profiilioven runkoon.

lisävarusteet

Ovilehden alaosa voidaan suojata ruostumattomasta teräksestä valmistetulla ns "potkupuheilla". Jos palo-ovi halutaan pitää normaalitilanteessa avattuna, täytyy siihen asentaa sähköiset magneetit, jotka yhdistetään rakennuksen palojärjestelmään.

huolto

Oven käyttöaktiivisuudesta riippuen on saranat ja lukitukset tarkistettava vähintään kaksi kertaa vuodessa. Oven sulkeutumista ja lukitusten toimintaa on tarkkailtava.

Tarkemmat tiedot ovat huolto-ohjeessa.

