



TERÄSPROFIILI PALO-OVI

PFD351 FORSTER FUEGO LIGHT PROFIILEISTA, EI30

versio 04

käyttöalue

EI30-luokan palo-ovi estää tulen leviämisen ja eristää tulipalossa syntyvän korkean kuumuuden vähintään 30 min ajaksi. Suuren lasipinnan ansiosta sopii tämällytöyppinen ovi hyvin palo-osastointiin paikoissa, jossa liikkuu paljon ihmisiä – koulujen, sairaaloiden, toimistojen yms rakennusten portaikat, 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 + passiioven leveys x korkeus)

tyyppihyväksyntä

Suomen EUROFINs EXPERT SERVICES OY:n tyyppihyväksyntäpäättös
EUF129-20002354-THTOD

rakenne

Ovilehti ja -karmi valmistetaan sveitsiläisen **Hermann Forster AG:n** korkealaatuisesta teräsprofiilisarjasta **Forster Fuego Light**, jonka teräosat on galvanoitu. Kaikki rungon liitokset hitsataan. Ovesa on kolme hitsattavaa kuulalaakerilla varustettua terässaranaa (pariovesa 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 epoksi pohjamaalilla.

lasit

Laseina käytetään ainoastaan EI30 paloluokan mukaisia palolaseja. Läpinäkyvyydessä osissa käytetään 2 x 13 mm tulenkestävää 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 kapeaprofiilioville tarkoitettuja sulkijoita, sillä normaalioven lukot eivät mahdu profiilioven runkoon.

lisävarusteet

Ovilehden alaosa voidaan suojata ruostumattomasta teräksestä valmistetulla ns "potkupellillä". Jos palo-ovi halutaan pitää normaalitilanteessa avattuna, täytyy siihen asentaa sähköiset magneetit, jotka yhdistetään rakennuksen palojärjestelmään, jotta ovet sulkeutuisivat hälytystilanteessa vapaasti. Palo-oven sulkeutumista ei saa estää rajoittimilla tms.

huolto

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

Tarkemmat tiedot ovat huolto-ohjeessa.

