



TERÄSPROFIILI PALO-OVI/SEINÄ

PFC029 FORSTER FUEGO LIGHT PROFIILEISTA, EI60

versio 04

Käyttöalue

EI60-luokan palo-ovi/-seinä 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 portaikot, käytävät yms.

mitat

Yksilehtinen lasipalo-ovi:

Ilman yläosa ja sivupieliä: 1496 x 2430 (valoaukon leveys ja -korkeus, mm)

Yläosan kanssa: 1400 x 4500 (valoaukon leveys x karmin korkeus, mm);

Yläosan ja sivupielen kanssa: 3500 x 3500, yläosan korkeus enintään 1500 mm ja sivupielen leveys enintään 1000 mm.

Lasiparipalo-ovi:

Ilman yläosa ja sivupieliä: 2280 x 2500 (valoaukon leveys x korkeus, mm) ja ovilehtien koko 1194 + 1556 x 2450 (käyntioven leveys + passiivioven leveys x korkeus) ;

Yläosan kanssa: 2830 x 4500 (valoaukon leveys x karmin korkeus, mm);

Yläosan ja sivupielen kanssa: 4500 x 3500, yläosan korkeus enintään 1000 mm ja sivupielen leveys enintään 1000 mm

tyyppihyväksyntä

Suomen EUROFINES EXPERT SERVICES OY -n tyyppihyväksyntäpäätös EUFI29-21005690-THTOD.

rakenne

Ovilehti ja -karmi valmistetaan sveitsiläisen **Forster Profile Systems Ltd'n** korkealaatuisesta teräsprofiilisarjasta **Forster Fuego Light**, jonka teräsosat 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.

Ovi/seinä 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 12,5 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 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/seinän käyttöaktiivisuudesta riippuen on saranat ja lukitukset tarkistettava vähintään kaksi kertaa vuodessa. Oven sulkeutumista ja lukitusten toimintaa on tarkkailtava.

Tarkemmat tiedot ovat huolto-ohjeessa.

