

käyttöalue

EI30-luokan paloseinä-/ikkuna estää tulen leviämisen ja eristää tulipalossa syntyvän korkean kuumuuden vähintään 30 min ajaksi. Suuren lasipinnan ansiosta sopii tämäntyyppinen ovi hyvin palo-osastointiin paikoissa, jossa liikkuu paljon ihmisiä – koulujen, sairaaloiden, toimistojen jne rakennusten portaikot, käytävät jne.

mitat

Teräsprofiili paloseinän-/ikkunan enimmäismitat ovat:
3010 x 3000 (leveys x korkeus)mm.

tyyppihyväksyntä

Suomen VTT Expert Services OY:n lausunto VTT-S-01760-10.

rakenne

Seinäosan kehys valmistetaan sveitsiläisen **Hermann Forster AG:n** korkealaatuisesta teräsprofiilisarjasta **Forster Fuego Light**. Kaikki rungon liitokset hitsataan. Kehyksen leveys on 65 mm. Lasin ja kehыksen väliin asennetaan paloluokitellut lasitiivisteet. Seinä on pulverimaalattu polyesteripulverimaalilla. Vakiosävyt: valkoinen RAL9010, vaaleanharmaa RAL7001, ruskea RAL8014. Tilauksesta kaikki RAL-kartan värit, maalaus polyuretaanimaalilla ja epoksipohjamaalilla.

lasit

Laseina käytetään ainoastaan EI30 paloluokan palolasija Pilkington Pyrostop 30-10.

Läpinäkymättömissä osissa käytetään 2 x 12,5 mm tulenkestävää kipsilevyä, joka on molemmin puolin maalatulla teräspellillä päällystetty.

lisävarusteet

Rakennan profiilit ovat sinkittyjä. Tarvittaessa voidaan lasit vaihtaa teräspaneeliin.

huolto

Ikkuna- tai seinäkehys puhdistetaan pehmeällä kostealla rätillä. Hankaavien puhdistusaineiden käyttö ei ole sallittua. Lasi puhdistetaan vastaavilla lasinpuhdistusaineilla valmistajan ohjeiden mukaan. Vähintään kerran vuodessa on tarkistettava tiivisteiden kunto ja vaihdettava tarvittaessa joustavuutensa menettäneet tiivisteet uusiin.

