

## TERASPROFIILTULETÖKKEUKS

PFD031 FORSTER FUEGO LIGHT PROFIIIDEST, EI<sub>2</sub>60

version 09

**Kasutusala**

EI<sub>2</sub>60 klassi tuletõkkeuks tõkestab tule leviku ning isoleerib põlengust tekkiva kuumuse vähemalt 60min jooksul. Suure klaaspinna tõttu sobib selline uks eriti hästi eraldama tuletõkkeseptsioone kohtades, kus liigub palju inimesi – koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad, koridorid jmt.

Kasutatakse nii sise kui ka välisuksena valides keskkonnale vastava viimistluse ja klaasi. Variandina on ka roostevabast profiilist uks.

**Mõõdud**

Ukse maksimaalsed mõõdud on:

ühepoolsel uksele **1500×2545 mm**

kahepoolsel uksele **2960×2960 mm**

Valgusava laius = lengi gabariit – **140 mm**

**Vastavussertifikaat**

Uks on sertifitseeritud Inspecta Estonia OÜ poolt vastavalt standardile EN 16034:2014 sertifikaadiga ET-0083-17. Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: **EI<sub>2</sub>60-C5, Sa, S<sub>200</sub>**

**Konstruksioon**

Ukseleht ja -leng valmistatakse Šveitsi tootja Forster Profilsysteme AG kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Fuego Light**, mille terasosad on galvaniseeritud. Kõik raami liited keevitatakse. Uksele on kolm keevitatavat kuullaagriga terashinge.

Lengi sügavus on 65mm, samuti ukselehe paksus.

Ukse lengi ja -lehe vahel on topelt tihendus – tihend on ukselehe ja ka lengi küljes. Klaasi ja raami vahele paigaldatakse tulekindlad klaasitihendid.

Uks on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärvi ja tsinkkruntvärvi. Standardtoonideks on RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Lisa võimalusena saab ukse värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüid kruntvärvi.

**Klaasid**

Klaasina kasutatakse ainult EI<sub>2</sub>60 tuletõkestusklassile vastavaid eriklaase. Läbipaistmatutes osades kasutatakse 3x13mm kipsplaati, mis on kahelt poolt kaetud värvitud terasplekkidega.

**Lukustus**

Kõik uksele paigaldatavad sulused (lukud, lingid, käepidemed, sulgurid jmt) peavad vastama tuletõkkeukse sulustele seatud tingimustele. Tuletõkkeukse lukk peab ukse sulgumisel alati riivistuma. Evakuaatsiooniteel asuv tuletõkkeuks peab olema varustatud sulguriga ning ukse takistusega sulgumine peab tagatud olema. Kasutada tuleb spetsiaalselt kitsaprofiilustele mõeldud suluseid, kuna täisukse lukud ei mahu profiilukse raami sisse.

**Lisad**

Ukselehe alaosa on võimalik kaitsta roostevabast terasest nn 'jalaplekiga'. Kui tuletõkkeust soovitakse tavaolukorras avatuna hoida, tuleb selleks paigaldada elektrilised lahtihoidemagnetid, mis ühendatakse hoone tulehäiresüsteemiga, et häireolukorras saaksid uksest sulguda. Tuletõkke ukse sulgumist ei tohi takistada piirajatega vmt.

**Hooldus**

Sõltuvalt ukse kasutamise intensiivsusest tuleb hingede ja suluste seisukorda kontrollida vähemalt kaks korda aastas.

Kontrollida tuleb ukse sulgumist ja lukustuselementide tööd.

Täpsem info on toodud hooldusjuhendis.

Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse lepingu.

