

TERASPROFIILTULETÖKKEUKS
PFD029 FORSTER FUEGO LIGHT PROFIIIDEST, EI30

versioon 05

Kasutusala

EI30 klassi tuletõkkeuks tõkestab tule leviku ning isoleerib põlengust tekkiva kuumuse vähemalt 30min jooksul. Suure klaaspinna tõttu sobib selline uks eriti hästi eraldama tuletõkkeseksioone kohtades, kus liigub palju inimesi – koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad, koridorid jmt.

Mõõdud

Ukse maksimaalsed mõõdud on :
 ühepoolisel uksele **1213x2530 mm**
 kahepoolisel uksele **2277x2530 mm**
 Valgusava laius = lengi gabariit – **140 mm**

Vastavussertifikaat

Uksed on läbinud TÜV NORD Baltik poolt läbiviidud katsepõletused, mis tagavad tootele EI30 tuletõkkevastavussertifikaadi nr. 121-06/08.

Konstruksioon

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

Lengi sügavus on 65mm, samuti ukselehe paksus.

Ukse lengi ja -lehe vahel on topelt tihendus – tihendus 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 uksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüüretaanvärvi ja epoksüidkruntvärvi.

Klaasid

Klaasina kasutatakse ainult EI30 tuletõkestusklassile vastavaid eriklaase. Läbipaistmatutes osades kasutatakse 2x13mm 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. Evakuatsiooniteel asuv tuletõkkeuks peab olema varustatud sulguriga ning ukse takistuseta 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 ukse vabalt 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 leping.

