



Kasutusala

EI₂60 klassi tuletõkkeuks/sein tõkestab tule leviku ning isoleerib põlengust tekkiva kuumuse vähemalt 60min jooksul. Suure klaaspinna tõttu sobib selline uks eriti hästi eraldama tuletõkkeseksioone kohtades, kus liigub palju inimesi – koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad ja koridorid. Kasutatakse nii sise kui ka välis uks/seinana valides keskkonnale vastava viimistluse ja klaasi. Variandina on ka roostevabast profiilist uks/sein.

Mõõdud

Uks/seina maksimaalsed mõõdud on (L x K):
 Sein ühepoolse uksega **3500 x 3500 mm**
 ühepoolisel uksele **1420 x 2495 mm**
 Sein kahepoolse uksega **4500 x 3500 mm**
 Ukselehed: **1455+1455 x 2910 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: **EI₂60-C5, Sa, S₂₀₀**

Konstruksioon

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

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/sein on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärvi ja tsinkkruntvärviga. 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 kruntvärviga.

Klaasid

Klaasina kasutatakse ainult EI₂60 tuletõkestusklassile vastavaid eriklaase. Läbipaistmatutes osades kasutatakse 3x13mm tulekindlat 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 takistuse tagamiseks peab tagatud olema. Kasutada tuleb spetsiaalselt kitsasprofiilustele 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.

