



sakumetall

TERASPROFIILTULETÖKKEUKS/SEIN

PFC011 FORSTER PRESTO PROFIIIDEST, E30

version 09

Kasutusala

E30 klassi tuletõkkeuks/sein tõkestab tule leviku vähemalt 30min jooksul, kuid ei isoleeri põlengust tekkiva kuumuse levikut. Suure klaaspinna tõttu sobib selline üks eriti hästi eraldama tuletõkkeseptsioone kohtades, kus liigub palju inimesi – koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad ja koridorid. Tuletõkkeuks/sein on ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes kuivades ja köetavates ruumides, kus ei ole otsest kokkupuudet kemikaalidega ega korrodeerumist soodustavat keskkonda.

Mõõdud

Uks/seina maksimaalsed mõõdud on:
 Sein ühepoolse uksega: **3500 x 4000 mm**
 Ühepoolne uks: **1540 x 3070 mm**
 Sein kahepoolse uksega: **4500 x 4000 mm**
 Kahepoolne uks: **2970 x 3070 mm**
 Valgusava laius = lengi gabariit – **140 mm**

Vastavussertifikaat

Uks on sertifitseeritud Inspecta Estonia OÜ poolt vastavalt standardile EN 16034:2014 sertifikaadiga ET-0013-18. Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: **E30-C5, Sa, S200**

Konstruksioon

Ukseleht ja -leng valmistatakse Šveitsi tootja Forster Profilsysteme AG kvaliteetsest terasprofiliisarjast **Forster Presto**. Kõik raami liited keevitatakse. Uksel on kolm keevitatavat kuullaagriga. Lengi sügavus on 50mm, 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/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 uksti värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüüd kruntvärviga.

Klaasid

Klaasina kasutatakse ainult E30 tuletõkestusklassile vastavaid eriklaase. Läbipaistmatutes osades kasutatakse 13mm 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 takistusega sulgumine peab tagatud olema. Kasutada tuleb spetsiaalselt kitsasprofiiilustele mõeldud suluseid, kuna täisukse lukud ei mahu profiiilukse raami sisse.

Lisad

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

Hooldus

Sõltuvalt ukse/seina 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.

