TERASPROFIILTULETÕKKEUKS

PFD029 FORSTER FUEGO LIGHT PROFIILIDEST, $EI_2$30

versioon 09

Kasutusala

$EI_2$30 klassi tuletõkkeuks tõkestab tule leviku ning isoleerib põlengust tekkiva kuumuse vähemalt 30min jooksul. Suure klaaspinna tõttu sobib selline uks eriti hästi eraldama tuletõkkesektsioone kohtades, kus liigub palju inimesi — koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad ja koridorid.
Tuletõkkeuks on ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes kuivades ja köetavates ruumides, kus ei ole otsest kokkupuudet kemikaalidega ega korrodeerumist soodustavat keskkonda.

Mõõdud

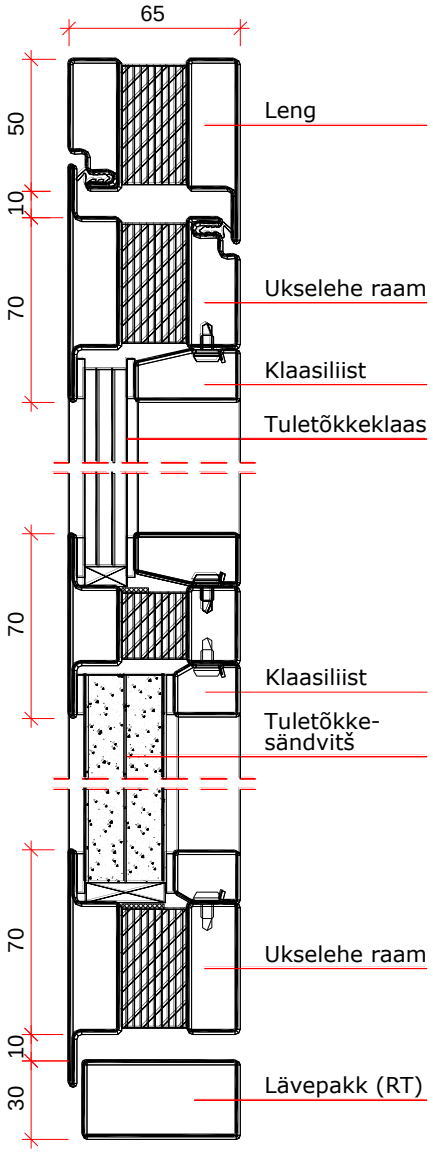
Ukse maksimaalsed mõõdud on:
ühepoolsel uksel **1540×3070 mm**
kahepoolsel uksel **2970×3070 mm**
Valgusava laius = lengi gabariit – **140 mm**

Vastavussertifikaat

Uks on sertifitseeritud Inspecta Estonia OÜ poolt vastavalt standardile EN 16034:2014 sertifikaadiga ET-0014-17. Klassifikatsioon vastavalt standardile EN 13501-2:2016: **$EI_2$30-C5, Sa, S_{200}**

Konstruktsioon

Ukseleht ja -leng valmistatakse Šveitsi tootja Forster Profilsysteme 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 – tihend on ukselehe ja ka lengi küljes. Klaasi ja raami vahele paigaldatakse tulekindlad klaasitihendid.
Uks 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 uksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüüd kruntvärviga.



Klaasid

Klaasina kasutatakse ainult $EI_2$30 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 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 uksed 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.

AS Saku Metall Uksetehas
Põrguvälja tee 25, Rae vald, Harjumaa 75306, Eesti Vabariik; tel: (+372) 611 8400; faks: (+372) 611 8401; info@sakumetall.ee;

copyright©Saku Metall AS 19.09.2019.