TERASPROFIILTULETÕKKEUKS/SEIN

PFC027 FORSTER FUEGO LIGHT PROFIILIDEST, $EI_2$30

versioon 11

Kasutusala

$EI_2$30 klassi tuletõkkeuks/sein tõkestab tule leviku ning isoleerib põlengust tekkiva kuumuse vähemalt 30min jooksul. Suure klaaspinna tõttu sobib selline uks/sein eriti hästi eraldama tuletõkkesektsioone kohtades, kus liigub palju inimesi — koolide, haiglate, büroode jt ühiskondlike hoonete trepikojad, koridorid. Kasutataks nii sise kui ka välis uks/seinana valides keskkonnale vastava viimistluse ja klaasi. Variandina on ka roostevabast profiilist uks/sein.

Mõõdud

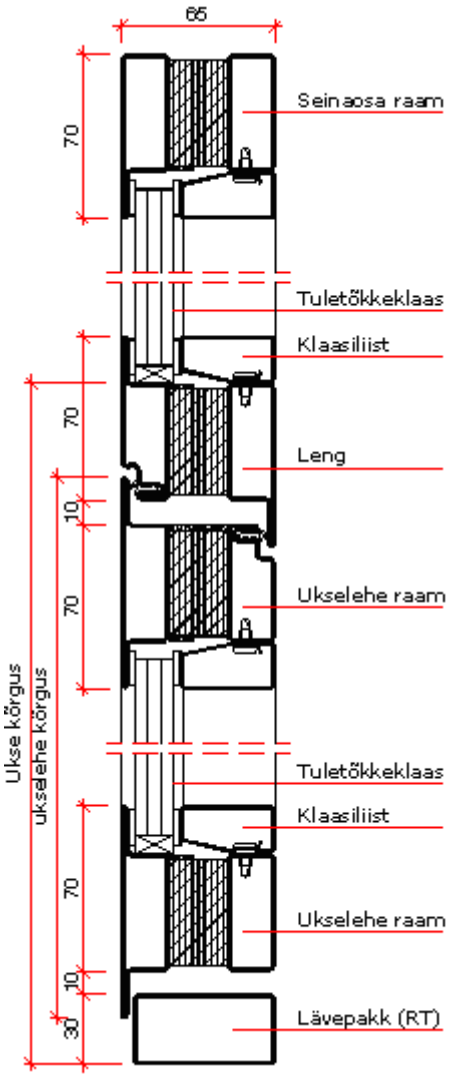
Uks/seina maksimaalsed mõõdud on:
Sein ühepoolse uksega: **3950 × 3980 mm**
ühepoolsel uksel **1420 × 3000 mm**
Sein kahepoolse uksega: **3950 × 3980 mm**
Ukselehed: **1460+1460 x 2444 mm**
Valgusava laius = lengi gabariit – **140 mm**

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.
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/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 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 uks/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.

AS Saku Metall Uksetehas
copyright©Saku Metall AS 28.01.2020.
Põrguvälja tee 25, Rae vald, Harjumaa 75306, Eesti Vabariik; tel: (+372) 611 8400; faks: (+372) 611 8401; info@sakumetall.ee;