

TULETÕKKE SILEUKSE PAIGALDAMINE.

(juhend)

1.1 Tuletõkkeukse ja paigaldusmaterjalide kontrollimine

- 1.1.1 Tuletõkkeukse komplekti kuuluvad ukseleht uksetihendiga, lävepakk, leng (millele on kinnitatud uksetihendid, paisuv tuletõkkehend, montaažiava kattekorgid) ja vastavalt tellimusele lukuraam, lukusüdamik ning link.
- 1.1.2 Tuletõkkeuks saabub objektile pakituna ja kokkumonteeritud uksekomplektina või eraldi pakitud ukседetailidena. OÜ Tartu Uksetehase poolt valmistatud ja detailidena pakitud tuletõkkeuks võib paigaldada ainult tehase paigaldaja või tehases väljaõppe saanud lepinguline paigaldaja. Kokkumonteeritud uksekomplektina pakitud tuletõkkeust võib paigaldada ka ukse tellija käesoleva paigaldusjuhendi alusel.
- 1.1.3 Kui on kahtlusi kompleksuse suhtes, tuleb võtta ühendust ukse tootjaga. Mittekomplektset ja ilmselt vigastatud tuletõkkeust paigaldada ei tohi.
- 1.1.4 Ukse paigaldamiseks vajalikud materjalid: montaažiavaht Penosil Premium Fire Rated Gunfoam (Krimelte OÜ), kivivill Paroc Fire Slab 100 või analoog (tihedus 100kg/m³), paigalduskruvid – 6x90mm karastatud terasest betoonikruvid (Essve) v. terasest kergbetoonikruvi (B&B Tools) pealäbimõõduga alla 13 mm tingituna lengis oleva kattekorgiga ava läbimõõdust, ehituslikud kiilud ukse fikseerimiseks paigaldamisel.
- 1.1.5 Ukse paigaldusel vajalikud töövahendid on: puurimiseks kasutatav seinatüübile vastav $\varnothing$ 6mm läbimõõduga soovitatavalt kivipuur, lengikomplekti loodimiseks vajalik vesilood.

1.2. Müüriava ja mõõtmete kontrollimine.

- 1.2.1 Ehitusavasse asetatud lengi ümber peab jääma ukse loodis asendis olles montaažiavahe kummalgi küljel ja ülal 10-20mm ning müüriava peab olema sirgete servadega. Sellist müüriava on võimalik usaldusväärselt tihendada.
- 1.2.2 Müüritis peab olema tugev. Kergkonstruktsiooniga seinas peavad olema tugevdused toote kinnitamiseks (näit. kipsseina puhul puitpruss kogu karkassi ulatuses)
- 1.2.3 Kui ülaltoodud tingimused ei ole täidetud, ei tohi ukse paigaldamist alustada .

1.3 Puitlengi ehitusavasse kinnitamine.

- 1.3.1 Tehasepakendist lahtipakitud ja kontrollitud uksekomplektist tõstetakse välja ukseleht. Kokkumonteeritud lengikomplekt (st. kaks küljepuud, ülapuu ja lävepakk) asetada püstiasendis (lävepakk seinava alaosa) avasse vastavalt ehituse plaanil näidatud ukse asetusele ja avanemise suunale. Asukoht fikseeritakse montaažikiiludega kasutades õige asetuse saavutamiseks loodi. Läbi ukselehtis olevate kinnitusavade puurida augud müüritisse.
- 1.3.2 Puidust lävepakk fikseerida montaažiliimiga, puhastades eelnevalt lävepakualuse põrandapinna tolmust ja prahist. Lubatud on lävepaku hilisem paigaldus seinavaasse kui ehituse töödejärgkord seda nõuab.
- 1.3.3 Puitsiseustel kõrgusega kuni 2200 mm kasutatakse küljepuul nelja kinnitust kõrgematel ustel viit kinnitust. Ühepoolsetel tulepüsivate uste lengi ülapuudel kinnituskohti ei kasutata. Kahepoolsetel tuletõkkeustel laiusel kuni 1800 mm kasutatakse kolme kinnitust ka lengi ülapuul, laiematel ustel nelja kinnituskohta.
- 1.3.4 Ukseleht kinnitada terasest betoonikruvidega. Esmalt fikseerida ukselehti hingede poolne lengipuu ning veenduda ukselehte ettetõstmisega, et uks sulguks ühtlaselt

TARTU UKSETEHAS OÜ	Kehtib alates: 20.november .2018. a.
TULETÕKKEUKSE PAIGALDUSJUHEND (Tüübid 6;12B;13, 14 ,15) Tähised EI15/EI30	

takistusteta. Lõtkud ukselehe ja lengipuu vahel peavad jääma vahemikku 2–3mm. Peale ukselehe käigu reguleerimist ja fikseerimist kinnitada ukselehe lukupoolne puu. On lubatud kasutada lengipuu lisakinnitust läbi hinge ja lukuraami vastuse kui paigaldaja näeb selleks vajadust. Peale ukselehe kinnitamist kruvidega kontrollida veelkord ukse liikumist lengi suhtes.

1.3.5 Jälgida, et kruviühenduste kinnikeeramisel ei oleks ukse leng välja venitatud.

1.4. Paigaldusvahe tihendamine.

1.3.6 1.4.1. Paigaldusvahe kuni 20mm tihendatakse kasutades tuletõkkevahtu Penosil Premium Fire Rated ning kivivilla. Tuletõkkevahuga fikseerida lengi lapikpinna keskosa ning paigaldusvahe tihendatakse peale vahu kuivamist kahelt poolt kivivillaga mille tihedus on 110 kg/m³. Kui paigaldusvahe on laiem kui 20mm tuleb see tihendada kasutades ainult kivivilla. Vaata vastavalt EI 15 ukse paigaldusjoonist V1 ja V2 ning EI 30 ukse paigaldusjoonist V1 ja V2.
Paigalduskiilusid ei eemaldata peale paigaldusvahe tihendamist.

1.5. Piirdeliistude paigaldus.

1.5.1. Kui ukse palesid ei viimitleta kipsi, krohvi või mõne puu tulepüsiva matriliga paigaldatakse täidetud paigaldusvahede katteks ukse piirdeliistud naelkinnitusega.
1.5.2. Piirdeliistude paigaldamisel jälgida, et liist saaks korrektselt fikseeritud, naelte kinnituskohdade samm (vahe) peab jääma alla 400 mm. Suruõhupüstoliga lastud naelte pead ei kuulu täiendavalt ülevärvimisele.

1.6. Paigaldustööde lõpetamine.

1.6.1. Peale ukse paigaldustööde lõpetamist koristab paigaldaja töö teostamise käigus tekkinud prahi ja pakendijäätmed. Kui uks paigaldati ehitisele, kus muud sisetööd on pooleli, katab paigaldaja ukselehe kaitsekilega või kilekotiga ja teibib hästiliimuva kleeplindiga paigaldatud ukse lävepaku.

1.7. Paigaldustööde eest vastutamine ja kontroll

1.7.1 Paigaldustööde teostamisel on käesolevast juhendist tervikuna lähtumine kohustuslik. Paigaldustöö teostamisel järgib paigaldaja kehtivaid ehitus – ja ohutusnõudeid.
1.7.2. Paigaldustööde teostaja lähtub oma tegevuses temale teatavaks tehtud töövõtja ja tellija vahelistest lepingulistest kokkulepetest. Enne objektil töö alustamist saab paigaldaja tehase esindajalt (paigaldusjuht) täpsustava informatsiooni töö- ja objekti iseloomu kohta: mahud, hoone plaanid, tööde järjekord, ajakava, objektijuhi kontaktid, erikonstruktsiooniga toodete vaated ja paigaldusjoonised.
1.7.3. Paigaldustööde teostaja tagab kõigi tema poolt kasutatavate materjalide, toodete ja ressursside (vesi, elekter, soojus jms.) säästliku kasutamise.
1.7.4. Paigaldustööde teostaja väldib keskkonna kahjustamist ja reostumist jäätmekäitluse nõuete rikkumise, ebaõigete töövõtete, hooletuse vms. teel. Vältib oma tegevuses samas tööpiirkonnas teiste poolt teostatud tööde kahjustamist ja teiste poolt varutud materjalide ning muu vara rikkumist.

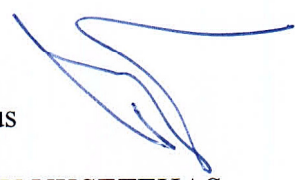
- 1.7.5. Paigaldustööde teostaja annab töö tellijale infot tööde käigust ja võimalikest takistustest. N.o. frondi puudumine, juhendite puudumine, mittevastavad seinad, tööd takistavad tegevused objektil.
- 1.7.6. Paigaldustööde teostaja täidab igapäevaselt ehituspäevikut. Probleemide puhul ustega pöördub paigaldaja viivitamatult tehase kontaktisiku poole (paigaldusjuht).
- 1.7.7. Paigaldustööde teostaja teostab uste järelkontrolli ja reguleerimise peale paigaldustööde lõppu või kokkuleppelise etapi lõppu tagamaks üleandmis- vastuvõtmis akti vastuvõtmise ja kaetud tööde akti allkirjastamise. Oma tegevuse lõpetamisest objektil või objekti igas kokkulepitud etapis teatab paigaldaja tehase paigaldusjuhile ja ehitusel objektijuhile kes kinnitavad paigaldustöö vastavust peale kontrolli teostamist.

TULEPÜSIVA UKSE TIHENDAMISEKS EI TOHI KUNAGI KASUTADA TAVALIST PÕLEVAT MONTAAZIVAHTU!

PROBLEEMIDE JA KÜSIMUSTE KORRAL PÖÖRDUDA TOOTJA POOLE.
EELISTATUD ON TULEPÜSIVATE USTE TOOTJAPPOOLNE PAIGALDUS.



Merike Tenno
Müügijuht
OÜ TARTU UKSETEHAS



Fred Üprus
Juhataja
OÜ TARTU UKSETEHAS