

TULETÕKKEUKSE PAIGALDUSJUHEND

Tuletõkkeukse ja paigaldusmaterjalide kontrollimine

- Tuletõkkeukse komplekti kuuluvad ukseleht uksetihendiga, lävepakk, leng (millele on kinnitatud uksetihendid, paisuv tuletõkkehend, montaažiava kattekorgid) ja vastavalt tellimusele lukuraam, lukusüdamik ning link.
- Tuletõkkeuks saabub objektile pakituna ja kokkumonteeritud uksekomplektina või eraldi pakitud ukседetailidena. OÜ Tartu Uksetehase poolt valmistatud ja detailidena pakitud tuletõkkeuksi võib paigaldada ainult tehase paigaldaja või tehases väljaõppe saanud lepinguline paigaldaja. Kokkumonteeritud uksekomplektina pakitud tuletõkkeust võib paigaldada ka ukse tellija käesoleva paigaldusjuhendi alusel.
- Kui on kahtlusi kompleksuse suhtes, tuleb võtta ühendust ukse tootjaga. Mittekomplektset ja ilmselt vigastatud tuletõkkeust paigaldada ei tohi.
- Ukse paigaldamiseks vajalikud materjalid: montaažiavaht Penosil Premium Fire Rated Gunfoam (Krimelte OÜ), kivivill Paroc Fire Slab 100 või analoog (tihedus 100kg/m³), paigalduskruvid-7,5x92 mm karastatud terasest betoonikruvid (Essve) või terasest kergbetoonikruvi (B&B Tools) pea läbimõõduga alla 13 mm tingituna lengis oleva kattekorgiga ava läbimõõdust, ehituslikud kiilud ukse fikseerimiseks paigaldamisel.
- Ukse paigaldusel vajalikud töövahendid on: puurimiseks kasutatav seinatüübile vastav \varnothing 6mm läbimõõduga soovitatavalt kivipuur, lengikomplekti loodimiseks vajalik vesilood.

Müüriava ja mõõtmete kontrollimine

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

Puitlengi ehitusavasse kinnitamine

- Tehasepakendist lahtipakitud ja kontrollitud uksekomplektist tõstetakse välja ukseleht. Kokkumonteeritud lengikomplekt (st. kaks küljepuud, ülapuu ja lävepakk) asetada püstiasendis (lävepakk seinava alaosasse) avasse vastavalt ehituse plaanil näidatud ukse asetusele ja avanemise suunale. Asukoht fikseeritakse montaažikiiludega kasutades õige asetuse saavutamiseks loodi. Läbi ukselehtes olevate kinnitusavade puurida augud müüritis.
- Puidust lävepakk fikseerida montaažiliimiga, puhastades eelnevalt lävepaku aluse põrandapinna tolmust ja prahist. Lubatud on lävepaku hilisem paigaldus seinavaasse kui ehituse töödejärgkord seda nõuab.
- Puitsiseustel kõrgusega kuni 2200 mm kasutatakse küljepuul nelja kinnitust, kõrgematel ustel 5 kinnitust. Ühepoolsetel tulepüsivate uste lengi ülapuudel kinnituskohti ei kasutata. Kahepoolsetel tuletõkkeustel laiusega kuni 1800 mm kasutatakse kolme kinnitust ka lengi ülapuul, laiematel ustel nelja kinnituskohta.

TULETÕKKEUKSE PAIGALDUSJUHE

- Uksleng kinnitada terasest betoonikruvidega. Esmalt fikseerida ukسلengi hingede poolne lengipuu ning veenduda ukselehe ettetõstmisega, et üks sulguks ühtlaselt takistusteta. Lõtkud ukselehe ja lengipuu vahel peavad jääma vahemikku 2-3 mm. Peale ukselehe käigu reguleerimist ja fikseerimist kinnitada ukسلengi lukupoolne puu. On lubatud kasutada lengipuu lisakinnitust läbi hinge kui paigaldaja näeb selleks vajadust. Peale ukسلengi kinnitamist kruvidega kontrollida veelkord ukse liikumist lengi suhtes.
- Jälgida, et kruviühenduste kinnikeeramisel ei oleks ukse leng välja venitatud.

Paigaldusvahe tihendamine

- Paigaldusvahe kuni 20 mm tihendatakse kasutades tuletõkkevahtu Penosil Premium FireRated ning kivivilla. Tuletõkkevahuga fikseerida lengi lapikpinna keskosa ning paigaldusvahe tihendatakse peale vahu kuivamist kahelt poolt kivivillaga mille tihedus on 100 kg/m³. Kui paigaldusvahe on laiem kui 20 mm tuleb see tihendada kasutades ainult kivivilla. Vaata vastavalt EI 30 ukse paigaldusjoonist V1 ja V2.
Paigalduskiilusid ei eemaldata peale paigaldusvahe tihendamist.

Piirdeliistude paigaldus

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

Paigaldustööde lõpetamine

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

Paigaldustööde eest vastutamine ja kontroll

- Paigaldustööde teostamisel on käesolevast juhendist tervikuna lähtumine kohustuslik. Paigaldustöö teostamisel järgib paigaldaja kehtivaid ehitus- ja ohutusnõudeid.
- 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.
- Paigaldustööde teostaja tagab kõigi tema poolt kasutatavate materjalide, toodete ja ressursside (vesi, elekter, soojus jms.) säästliku kasutamise.
- Paigaldustööde teostaja väldib keskkonna kahjustamist ja reostumist jäätmekäitluse nõuete rikkumise, ebaõigete töövõtete, hooletuse vms. teel. Väldib oma tegevuses samas tööpiirkonnas teiste poolt teostatud tööde kahjustamist ja teiste poolt varutud materjalide ning muu vara rikkumist.

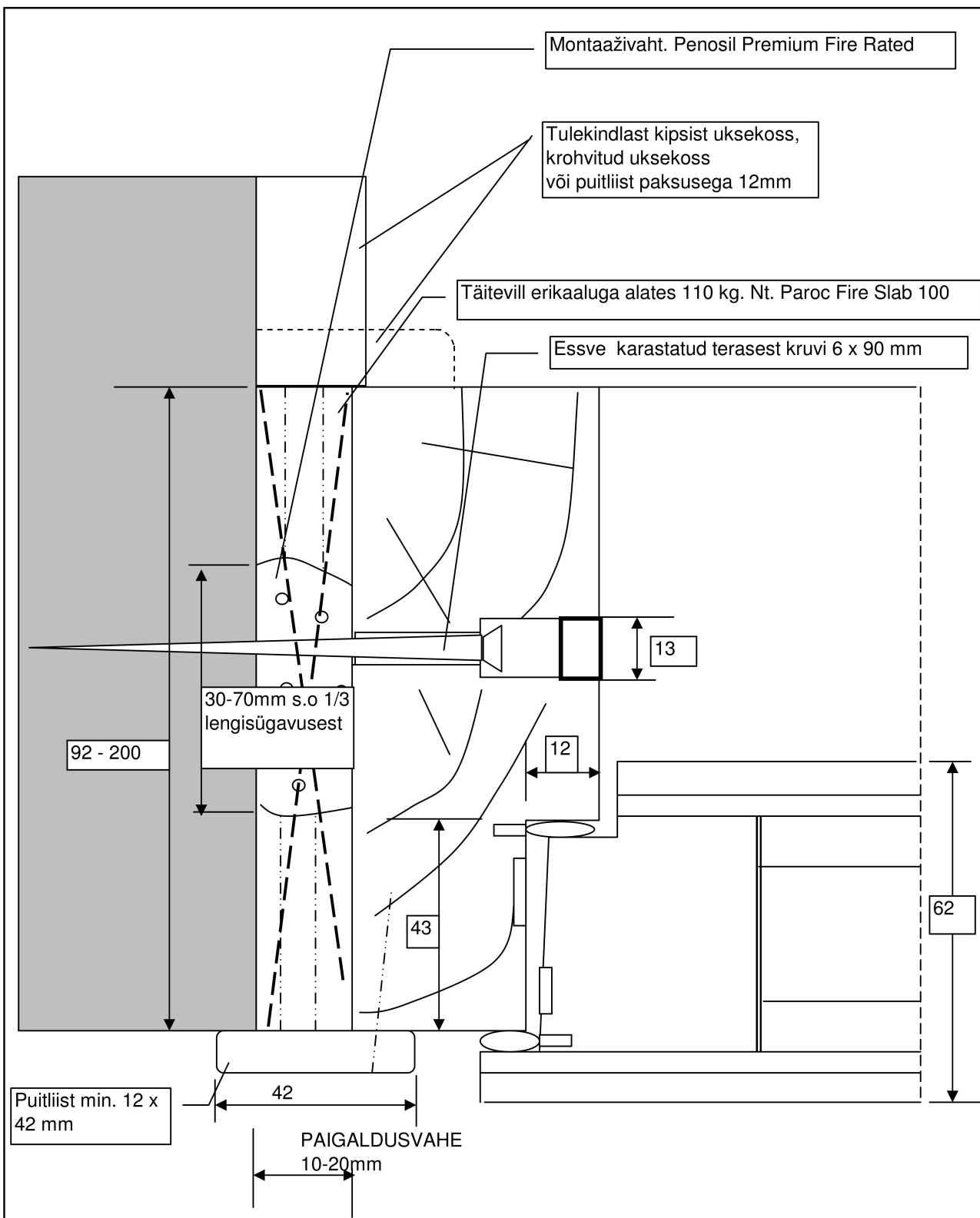
TULETÕKKEUKSE PAIGALDUSJUHEND

- Paigaldustööde teostaja annab töö tellijale infot tööde käigust ja võimalikest takistustest (näit. frondi puudumine, juhendite puudumine, mittevastavad seinavad, tööd takistavad tegevused objektil).
- Paigaldustööde teostaja täidab igapäevaselt ehituspäevikut. Probleemide puhul ustega pöördub paigaldaja viivitamatult tehase kontaktisiku poole (paigaldusjuht).
- Paigaldustööde teostaja teostab uste järelkontrolli ja reguleerimise peale paigaldustööde lõppu või kokkuleppelise etapi lõppu tagamaks üleandmis-vastuvõtmisakti 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 montaaživahtu!

Probleemide ja küsimuste korral pöörduda tootja poole.

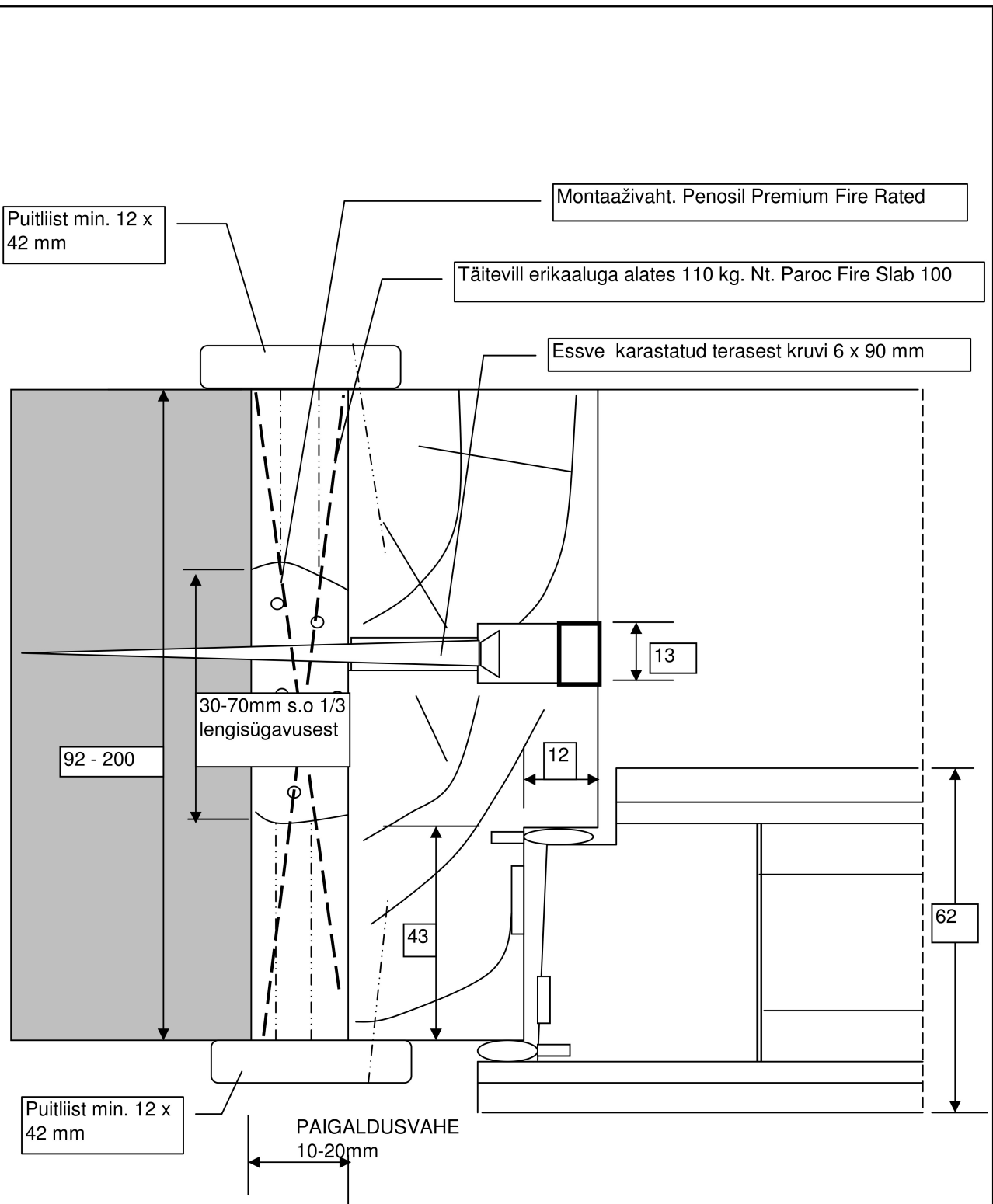
Eelistatud on tulepüsivate uste tootjapoolne paigaldus.



-----PUITKIILUDE ASETUS. PEALE PAIGALDUST EI VÕI KIILE EEMALDADA.

PAIGALDUSVAHE LAIUSEGA ÜLE 20 MM TULEB TÄIELIKULT TÄITA KIVIVILLAGA
 PUITLIISTU KINNITUS TEOSTATAKSE TERASNAELTEGA, SAMM KUNI 400 MM

Lõige		Viide	INSPECTA ESTONIA OÜ	Kuupäev 20.09.2011	
Teostas	Merike Tenno	Nimetus	EI 30 ukse paigaldus V1 92-200 mm sügava lengi puhul, paigaldusvahe 10-20mm ühepoolse piirdeliistuga, teine pool vastavalt krohv,kips,liist (TÜÜP SEICOM 6)		
Kontrollis					
Kinnitas	Fred Üprus				
TARTU UKSETEHAS OÜ		Tähis	EI 30	Leht	Lehti
				1	2



-----PUITKIILUDE ASETUS. PEALE PAIGALDUST EI VÕI KIILE EEMALDADA.

PAIGALDUSVAHE LAIUSEGA ÜLE 20 MM TULEB TÄIELIKULT TÄITA KIVIVILLAGA
 PUITLIISTU KINNITUS TEOSTATAKSE TERASNAELTEGA, SAMM KUNI 400 MM

Lõige		Viide	INSPECTA ESTONIA OÜ	Koopäev 20.09.2011	
Teostas	Merike Tenno	Nimetus	EI 30 ukse paigaldus V2 92-200 mm sügava lengi puhul, paigaldusvahe 10-20mm kahepoolse puitliistuga (TÜÜP SEICOM 6)		
Kontrollis					
Kinnitas	Fred Üprus				
TARTU UKSETEHAS OÜ		Tähis	EI 30	Leht	Lehti
				2	2