

Rauduks OÜ	Koostas: A. Murde	Tähis: P04J18v9
Tuletõkke-sileukse paigaldamine	Kinnitas: A. Orumaa	Leht: 1
	Kehtib alates: 30.09.2021	Lehti: 2

TULETÕKKE-SILEUKSE PAIGALDAMINE

(juhend)

0 EESMÄRK

Käesoleva dokumendi eesmärgiks anda eeskiri tuletõkke-sileuste TU1, TTU-2, TTU-3, TTU-4 ja TTU-5 paigaldamiseks.

1 TEGEVUSKIRJELDUS

1.1 Tuletõkketoote kontrollimine

1.1.1 Tuletõkkeukse komplekti kuuluvad uksetahvel, leng, uksetihend, paisuv tuletõkketihend, lukuraam, sulgur.

1.1.2 Kui on kahtlusi kompleksuse suhtes, tuleb võtta ühendust paigaldusjuhiga.

1.1.3 Mittekomplektset või ilmselt vigast tuletõkketoodet paigaldada ei tohi.

1.2 Ehitusava ja mõõtmete kontrollimine

1.2.1 Ehitusavasse asetatud lengi/raami ümber peab jääma vahe külgedel ja ülal 10-20 mm ning ehitusava peab olema sirgete servadega. Sellist pilu on võimalik usaldusväärselt tihendada.

1.2.1.5 Kõik ülanimetatud pilud ei pea tingimata olema sama laiusega.

1.2.2 Ehitusava peab olema tugev.

1.2.3 Ehitusava peab olema loodis (tolerants 2mm/m).

1.2.4 Ukselengi peab saama alt toetada.

1.2.5 Sein peab olema vähemalt sama paks kui leng

1.2.6 Ukslehti peab saama kontrolliks lengi asetada.

1.2.7 Kui ülaltoodud tingimused ei ole täidetud, tuleb võtta ühendust paigaldusjuhiga, kes otsustab edasise tegevuse suhtes.

1.3 Ehitusavasse kinnitamine

1.3.1 Toode asetada avasse, loodida (tolerants 2mm/m). Läbi lengis/raamis olevate kinnitusavade puurida augud ehitusavasse.

1.3.2 Kinnituspunktide arv vastavalt ette valmistatud kinnitusavadele.

1.3.3 Kinnitusavad on ette valmistatud tehases

1.3.4 Kinnituskohta lengi ja ava serva vahele kinnitusava kohale asetada vaheklots. Vaheklots on veekindlast vineerist, vajaduse korral sobiva paksuse saamiseks täiendatud teraslehest lappidega.

1.3.5 Toode kinnitada ehitusavasse kinnitusvahenditega, mis tagavad konkreetse seinatüübi puhul tugeva ja jäiga kinnituse. Soovituslikud kinnitusvahendid on toodud punktis 1.3.10

1.3.6 Vältida liiga müüriava serva puurimist. Müüri materjal võib puruneda puurimisel või kinnitusvahendi sissekeeramisel.

1.3.7 Kui sein on krohvitud, siis jälgida, et kinnitusava sattub ikka seina põhimaterjali, mitte krohvi sisse. Vastasel korral jääb kinnitus nõrgaks.

Rauduks OÜ	Koostas: A. Murde	Tähis: P04J18v9
Tuletõkke-sileukse paigaldamine	Kinnitas: A. Orumaa	Leht: 2
	Kehtib alates: 30.09.2021	Lehti: 2

1.3.10 Kinnitusvahendid

Müüriava materjal.	Soovitav kinnitusvahend ja kasutatavad pikkused
Betoon	Betoonikruvi Würth W-SA 7,5x80/100 Betoonikruvi ESSVE CorrSeal 7,5x80/100
Tellissein	Sama mis betooni puhul või Hülssankur 10 mm Hammerjack pikkused 72, 92, 112, 132, 152
Kipssein (puitpruss ava servas)	Puidukruvi ESSVE 6,0x80
Kergplokk	Kergploki kruvi Würth TX30 C3 8,5x110/130/190 Kergploki kruvi ESSVE Corraseal 8x90/110/130

1.3.11 Kinnitusvahendi paigaldussügavus vastavalt kinnitusvahendi tootja juhendile.

1.3.12 Jälgida, et poltide/ankrute jms. kinnikeeramisel konstruktsiooni laiali ei venitata.

1.3.13 Juhul kui mingil põhjusel tuleb kasutada lühemat kinnitusvahendit (näiteks kui betoonis tuleb armatuur vastu), siis sellised olukorrad tuleb eelnevalt kooskõlastada paigaldusjuhiga.

1.4 Paigaldusvahe tihendamine

1.4.1 Tuletõkkeuste tihendamiseks võib kasutada SOUDAFOAM FR GUN tuletõkkevahtu või kivivilla.

Toode	Paigaldusvahe 0-20 mm
TU1, TTU-2, TTU-4 (EI30)	Soudafoam FR või kivivill
TTU-3, TTU-5 (EI60)	Soudafoam FR või kivivill

1.4.2 Kui paigaldusvahet ei viimistleta krohvi vms. tulekindla materjaliga, tuleb need katta terasliistudega. Liistud kinnitada terasest tõmbeneetidega u. 400 mm vahedega.

1.4.3 Ühe avatäite piires võib vajadusel kasutada ka erinevaid tihendusmaterjale.

1.5 Ukselehe paigaldamine

1.5.1 Kontrollida hingelaagrite olemasolu (kui on laagriga hinged). Tõsta uks hingedele.

1.5.2 Jälgida, et ukseleht oleks loodis (tolerants 2mm/m) ning ukseleht liiguks vabalt. Kui ei ole siis lõdvestada lukupoolse lengi kinnitus(ed), korrigeerida, kinnitada lukupoolne leng uuesti.

1.5.3 Kontrollida luku töötamist mõlemalt poolt.

1.5.4 Kontrollida sulguri töötamist.

KUNAGI EI TOHI kasutada tuletõkkeukse tihendamisel tavalist, põlevat montaazivahtu!

Montaazivaht ei ole kinnitusvahend, vaid tihendusmaterjal!

Probleemide ja küsimuste korral pöördu tootja poole. Eelistatud on tuletõkketoodete tootjapoolne paigaldus.