

Rauduks OÜ	Koostas: A. Murde	Tähis: P04J19v9
Tuletõkke-profiiltoote paigaldamine	Kinnitas: A. Orumaa	Leht: 1
	Kehtib alates: 01.10.2019	Lehti: 2

TULETÕKKE-PROFIILTOOTE PAIGALDAMINE

(juhend)

0 EESMÄRK

Käesoleva dokumendi eesmärgiks anda eeskiri tuletõkke-profiiluste tüüp RU1, RU2, RU3 ning mitteavatavate tuletõkketoodete RU5, RU6 ja RU7 paigaldamiseks.

1 TEGEVUSKIRJELDUS

1.1 Tuletõketoote kontrollimine

1.1.1 Tuletõkkeukse komplekti kuuluvad uksetahvel, leng, uksetihend, paisuv tuletõkkihend, lukuraam, sulgur. Toodete RU1 ja RU2 komplekti kuulub paisuv tihend, mis tuleb teatud juhtudel lengile liimida peale ukse paigaldust (vt. punkt 1.3.9)

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 Müüriava ja mõõtmete kontrollimine

1.2.1 Ehitusavasse asetatud lengi/raami ümber peab jääma vahe külgedel ja ülal 10-30 mm ning müüriava 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 Müüritis peab olema tugev.

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

1.2.4 Lengi/raami peab saama alt toetada.

1.2.5 Sein peab olema vähemalt sama paks kui leng

1.2.6 Ukselehti peab olema võimalik 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 müüritisse.

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 90x45x(15/18/24) mm. Vaheklots on veekindlast vineerist, sobiva paksuse saamiseks täiendatud teraslehest lappidega. Vajadusel võib klotsi paksust lõhestades vähendada. Klots asetatakse kinnitusvahendi kohale või vajadusel selle alla.

1.3.5 Toode kinnitada müüriavasse 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.

1.3.8 Kui profiilavatäite servas on kitsas mitteavatav osa, siis pole läbi kinnitusava puurimine võimalik. Sellisel juhul kasutada min 1,5mm teraslehest kinnituslappe.

1.3.9 Toodetel RU1 ja RU2 kuulub komplekti paisuv tihend. Paisuv tihend liimitakse vastavalt juhendile [P04J32](#) nii et tihend katab kinnitusavad.

Rauduks OÜ	Koostas: A. Murde	Tähis: P04J19v9
Tuletõkke-profiiltoote paigaldamine	Kinnitas: A. Orumaa	Leht: 2
	Kehtib alates: 01.10.2019	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 sees)	Puidukruvi ESSVE 6x80 mm
Kergplokk	Kergploki kruvi Würth TX30 C3 8,5x110/130/190 Kergploki kruvi ESSVE CorrSeal 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 Profiil-tuletõketoote paigaldamiseks võib kasutada kivivilla või Penosil Firerated Gunfoam vahtu

1.4.2 Paigaldusvahe peab jääma piiridesse 10-30 mm, kui deklareeritakse tulepüsivus

1.4.3 Paigaldusvahe peab jääma alla 15 mm, kui deklareeritakse suitsupüsivus

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

1.5 Ukselehe paigaldamine (RU1-RU3)

1.5.1 Kontrollida hingelaagrite olemasolu. 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.

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