

Põltsamaa Uksetehas OÜ

01.01.2014

Mantelservaga tuletõkkeukse EI30/RW36dB paigaldusjuhend

Tegemist on inimeste ohutuse tagamisele suunatud tootega, seepärast lugege enne paigaldamist käesolev juhend hoolikalt läbi. Ehitustööde eest vastutav isik peab tagama, et allpool toodud nõuded oleksid täidetud. Allkirjastatud paigaldusjuhend peab olema vajadusel kättesaadav ja lisatakse hiljem ehitise täitedokumentatsioonile.

Tellimuse nr. _____

Tellijä:

Objekt:

Vastutav isik (nimi, allkiri)

Ukse tähis: _____

Paigaldusfirma: OÜ NOMINETE PROJEKT

Paigaldaja (nimi, allkiri)

Kuupäev:

Tellimuse kättesaamisel:

Kontrollige kauba spetsifikatsiooni ja koguse vastavust saatedokumentides (arvel) märgitule. Sertifitseeritud ustel on vastavad markeeringud kinnitatud hingede poolel umbes 1700 mm kõrgusele. Sertifitseeritud uste suurimad lubatavad mõõdud on kirjas vastavussertifikaadi lisas. Märkused ja reklamatsioonid palume esitada müüjale 7 päeva jooksul alates kauba kättesaamisest. Kaitsmaks tooteid määrdumise ja võimalike mehhaaniliste vigastuste eest transpordil ja teiseldamisel, tarnitakse uksekomplektid alati koostatuna ning pakendatuna polüetüleen-kilekotti.

Transpordipakend ei sobi toodete pikemaajaliseks säilitamiseks töömaal. Transpordikahjustuste ilmnmisel tuleb kauba vastuvõtmisel teha vastav märged transpordifirma saatelehele. Defektse või vigastatud toote paigaldamine ilma valmistaja loata ei ole lubatud ! Uksetehas ei hüvita vigastatud toodete paigaldamisest põhjustatud lisakulusid.

Paigalduseelne ladustamine

Uksed on pakendatud transpordipakendisse, mis kaitseb uksekomplekti ainult transpordil ja teiseldamisel. Kätsi teiseldamisel tuleb arvestada, et suuremate uksekomplektide kaal võib ületada 70 kg, eriti tuleb vältida nurgale kukkumist. Uksi tuleb ladustada kuivades ja ühtlase temperatuuriga sisetingimustes, välistingimustes ladustamine ei ole lubatud ! Tooted tuleb virnastada horisontaalselt tasasele ja kuivale alusele, asetades vähemalt kolm ühepaksust tuge ukse kõrguse kohta, et jaotada raskus ühtlaselt. Spoonitud uksi tuleb kaitsta otsese päikesevalguse eest vältimaks pleekumist ja sellest johtuvaid toonierinevusi. Uksed on valmistatud puidulistest materjalidest, millele on omane niiskuse mõjul paisuda ja halvimal juhul võib see viia viimistluskihi pragunemiseni ja liimivuugi katkemisele. *Tootja ei võta endale mingit vastutust niiskuskahjustuste eest, mis on põhjustatud*

OÜ Põltsamaa Uksetehas

Lustivere, Kooli tee 21

Põltsamaa vald, Jõgevamaa, 48002

Reg.nr. 10942559

KMKR.EE100840571

Tel: + 372 5528689

Swedbank

a/a EE162200221022948314

SWIFT kood/BIC: HABAE2X

info@poltsamaauksetehas.ee

www.poltsamaauksetehas.ee

nõuetele mittevastavast ladustamisest või töömaal käimasolevatest või -olnutest protsessidest (valutööd, plaatimine, viimistlus jne.).

(juhend)

1. Tuletõkketoote ja paigaldusmaterjalide kontrollimine

1.1 Tuletõkkeukse komplekti kuuluvad ukseleht (millele on kinnitatud uksetihend, paisuv tuletõkkehend), leng, lengi kinnitusava kattekorgid, lukuraam, vasturaud (olenevalt tellimusest ka lisaks lukusüdamik ja link).

1.2 Kui on kahtlusi kompleksuse suhtes, tuleb võtta ühendust ukse tarnijaga.

NB! Mittekomplektset või ilmselt vigastatud tuletõkkeust paigaldada ei tohi!

1.3 Ukse paigaldamiseks vajalikud materjalid:

Lengiankrud min. Ø8 mm,

kruvi või polt min. Ø4,8mm.

Samuti võib kasutada terava otsaga betoonikruvisid Ø6mm, mille poldi pea max Ø13 mm, tingituna lengis oleva kattekorgiga ava läbimõõdust;

Spetsiaalsed järelreguleeringut võimaldavad lengikruvid min Ø6x90/120mm

Montaažiava täitematerjalid: kivill (Paroc FAS 3 või analoogne) või tuletõkke polüuretaanvaht (Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1 või analoogne), kiilud lengi fikseerimiseks.

2. Müüriava ja mõõtmete kontrollimine

2.1 Ehitusavasse asetatud lengi/raami ümber peab jääma uksele montaažiava kummalgi küljel ja ülal 5-20 mm ning müüriava peab olema sirgete servadega. Maksimaalne lubatud vahe külgedel on 20 mm ja üleval 30 mm.

Sellist montaažiava on võimalik usaldusväärselt tihendada.

2.2 Müüritis peab olema tugev. Kergkonstruktsioonis seinas peavad olema tugevdused toote kinnitamiseks (N. kipsseina puhul puitpruss karkassi sees).

2.3 Kui ülaltoodud tingimused ei ole täidetud, ei tohi ukse paigaldamist alustada.

3. Lengi ehitusavasse kinnitamine (Joonis 1)

3.1 Leng asetada avasse, fikseerida kiiludega ülemistest ja alumistest nurkadest täisnurksena vertikaalasendisse.

3.2 Lengide kinnitust alustada alumise hinge juurest. Vajadusel puurida läbi ukselehtis olevate kinnitusavade tüüblite jaoks augud müüritisse. Lisakiilud või tugiklots asetada montaažiavade kohale ja fikseeri see tugevasti kruvidega min Ø6x90/120mm.

3.3 Järgmisena kinnitada leng ülemise hinge juurest, samas kontrollides uuesti hingedepoolse püstlengi vertikaalsust pika vesiloodiga.

3.4 Samuti kinnitada hingedepoolse püstlengi ülejäänud lengi kinnitusava juurest, veendudes lengi vertikaalsuses ja kõveruste puudumises. Nüüd pingutada kruvid lõplikult.

Kui lengi paigaldamiseks kasutatakse spetsiaalseid järelreguleeringut võimaldavaid lengikruve, siis võib montaažiavade tagant mõnes kohas kiilud ära jätta.

NB! Turvakaalutlustel tuleb kiilud või tugiklots asetada vasturaua taha!

3.5 Kinnitusvahendid tuleb valida vastavalt seina tüübile (betoon, tellis, kergplokk, puit jne.). Vajadusel konsulteerida kinnitustarvikute müüjaga. Kruvikinnituse sügavus peab olema min. 40mm. Soovitavalt paigaldada spetsiaalsete reguleeritavate lengikruvidega Ø6x120mm. Juhul kui montaažiava on 10mm või väiksem, võib kasutada kruve min Ø6x90mm. Kasutada võib vastavalt seinatüübile plast- või metalltüübleid min mõõtudega Ø8x40mm.

OÜ Põltsamaa Uksetehas

Lustivere, Kooli tee 21

Põltsamaa vald, Jõgevamaa, 48002

Reg.nr. 10942559

KMKR.EE100840571

Tel: + 372 5528689

Swedbank

a/a EE162200221022948314

SWIFT kood/BIC: HABAE2X

info@poltsamaauksetehas.ee

www.poltsamaauksetehas.ee

3.6 Uste lengidel on kinnitamiseks valmistatud külgedel 4 kinnitust.

Lävepakk kinnitatakse ühepoolsetel ustel vajaduse korral, kahepoolsetel passivse ukselehe taga uste kokkupuute kohast kuni 50mm.

Kinnitusavad on ette valmistatud ukse tootja poolt.

3.7 Lävepakuga toodetud uksele ei tohi lävepakku ära lõigata.

4. Paigaldusvahe tihendamine (Joonis 2)

4.1 Paigaldusvahe täita ja tihendada tulekindla kivivilla (Paroc FAS 3 või analoogne) või tulekindla polüuretaanvahuga (Penosil Premium Fire Rated Gunfoam B1 või analoogne).

Vuugivahe 0-20 mm võib täita tulekindla polüuretaanvahuga.

Kui vahe on suurem kui 20 mm, tuleb uks paigaldada tulekindla kivivillaga.

4.2 Kui paigaldusvahet ei viimistleta krohvi vms. tulekindla materjaliga, tuleb need katta piirdeliistudega.

5. Ukselehe paigaldamine

5.1 Tõsta uks hingedele.

5.2 Jälgida, et ukseleht oleks loodis ning ukseleht liiguks vabalt ja sulguks takistusteta. Vajadusel teha lukupoolse püstlengi järelreguleeringud nii, et ukselehe ja lengi esipinnad oleksid kogu lengi kõrguses samal tasapinnal. (Tuuleriivi riivistumist saab peale lõplikku paigaldamist veidi reguleerida vasturauaga.)

5.3 Kontrollida, et käiguvahed oleksid võrdsed ja jääksid piiridesse 1,5-3mm. Samuti jälgida, et püstlengide ja ülalpuu/lävepaku vahele ei oleks jäänud pragusid. Vajadusel pingutada nurgakiilusid.

5.4 Kontrollida luku töötamist mõlemalt poolt.

5.5 Kontrollida, et diagonaalid oleksid võrdsed ja püstlengid mõlemas suunas vertikaalsed. Seejärel pingutada lõplikult lukupoolsed kinnituskruvid.

5.6 Kinnitada sulguri vars ukselehe külge (vars on transpordiks ukselehe küljest lahti võetud ja kinnitatud sulguri külge).

6. Sulgemisseade

6.1 Kontrollida sulguri töötamist, et oleks tagatud ukse sulgumine ja tuuleriivi riivistumine.

6.2 Sulgur ei tohi olla seatav nii, et ust oleks võimalik fikseerida avatud asendis või sulgemisseadet saab ilma tööriista kasutamata ukselehest lahti ühendada.

6.3 Sulgurit ei pea kasutama korterite välisustel ja tavakasutuses lukustatuna peetavatel tehniliste ruumide ja hooldusustel.

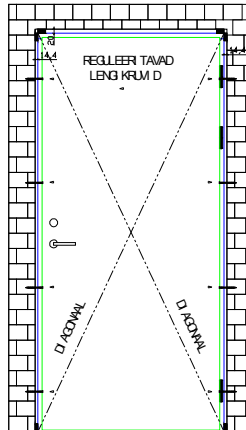
6.4 Kui ruumi kasutus eeldab ukse pidevat avatuna hoidmist, siis tuleb uks varustada sulgemisseadisega, mis sulgeb tulekahju korral ukse automaatselt.

7. Piirdeliistude paigaldamine

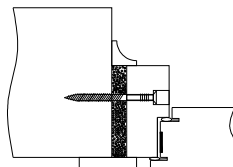
7.1 Kui ukse palesid ei viimistleta krohvi, kipsplaadi või muude viimistlusmaterjalidega, siis on võimalik uksega komplektis tellida piirdeliistud, mis võivad olla erinevate mõõtudega sisenukeliistud, karpliistud (kui uks paigaldadakse seinaga tasa).

KUNAGI EI TOHI kasutada tuletõkkeukse tihendamisel tavalist, põlevat montaaзиваhtu!

Probleemide ja küsimuste korral pöördu Põltsamaa Uksetehas OÜ esindaja poole. Eelistatud on tuletõkketoodete tootjapoolne paigaldus.



Joonis 1. Ukselengi fikseerimine ehitusavas.
Vältimaks lengide väändumist ja tihendamaks pistlengi ja ülapiu pragusid, tuleb paariskeelud või tugi keelud asetada kaal- ja ülapiu kaudu.



Joonis 2. Ukselengi ja ehitusavavaheli nelimontaaži vahe täidetakse tuletõkestusmaterjaliga või polüuretaanvahuga.

OÜ Põltsamaa Uksetehas
Lustivere, Kooli tee 21
Põltsamaa vald, Jõgevamaa, 48002
Reg.nr. 10942559
KMKR.EE100840571
Tel: + 372 5528689

Swedbank
a/a EE162200221022948314
SWIFT kood/BIC: HABAE2X
info@poltsamaauksetehas.ee
www.poltsamaauksetehas.ee