

HELIPIDAVA UKSE PAIGALDUSJUHEND KEHTIB USTELE:

- Rw32dB manteluks, sertifikaat ET-0257-19, "Tartuuks 12"
- Rw36dB plokkuks, sertifikaat ET-0250-19, "Tartuuks 13"

1.1 Helipidava ukse ja paigaldusmaterjalide kontrollimine

- 1.1.1 Helipidava ukse komplekti kuuluvad ukseleht uksetihendiga, lävepakk või langev lävi, leng (millele on kinnitatud uksetihendid, montaažiava kattekorgid ja vastavalt tellimusele lukuraam, lukusüdamik ning link).
- 1.1.2 Helipidav uks saabub objektile pakituna ja kokkumonteeritud uksekomplektina või eraldi pakitud ukседetailidena.
- 1.1.3 Kui on kahtlusi kompleksuse suhtes, tuleb võtta ühendust ukse tootjaga. Mittekomplektset ja ilmselt vigastatud helipidavat ust paigaldada ei tohi.
- 1.1.4 Ukse paigaldamiseks vajalikud materjalid: montaaživaht Penosil Gold Gun 65 Gunfoam (Krimelte OÜ) või analoog, paigalduskruvid min. 6x90 mm terasest betoonikruvid (Essve) või kruvitüübid min. 6x90 mm või pikemad, pea läbimõõduga 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 \square 6 mm läbimõõduga soovitatavalt kivipuur või sama tüüpi tüübli läbimõõdule vastav puur, lengikomplekti loodimiseks vajalik vesilood.

1.2 Müüriava ja mõõtmete kontrollimine

- 1.2.1 Ehitusavasse asetatud lengi ümber peab jääma ukse loodis asendis olles montaaživahe kummalgi küljel ja ülal 10-20 mm 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 karkassi sees).
- 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 ukseleht välja. Kokku monteeritud lengikomplekt (st. kaks küljepuud, ülapuu ja lävepakk või langev lävi) asetada püstiasendis (lävepaku osa seinava alaosa) avasse vastavalt ehituse plaanil näidatud ukse asetusele ja avanemise suunale. Asukoht fikseeritakse montaažikiiludega kasutades õige asetuse saavutamiseks loodi. Läbi ukselehtes olevate kinnitusavade märkida kruviavade asukohad seinale. Eemaldada leng ja puurige kinnituskruvidele tüübliavad. Paigaldada tüübli kruviavadesse. Puitkonstruktsioonide puhul ja betooni-kruvide kasutamisel jätta märkimine ja avade puurimine vahele.
- 1.3.2 Puidust lävepakk fikseerida montaažiliimiga, eelnevalt puhastades lävepaku alune põrandapind. Lubatud on lävepaku hilisem paigaldus seinavaasse kui ehituse tööde järjekord seda nõuab.
- 1.3.3 Langeva lävega ust ei või paigaldada otse betooni peale. Ukse peab paigaldama paigaldatud põrandakatte peale, põrand peab olema tasane ja loodis. Nimetatud nõuded tagavad langeva

läve tihendiliistu nõuetekohase töötamise. Peale ukse paigaldamist, ehitusperioodi ajaks, tuleb langeva läve funktsioon blokeerida. Vastav nupp asub langeva läve hingedepoolses otsas. Langeva läve toimimise blokeerimine on vajalik mehhanismi ja tihendikummi kahjustumise vältimiseks.

- 1.3.4 Puitustel kõrgusega 2100 mm kasutatakse küljepuul nelja kinnitust. Ühepoolsetel uste lengi ülapuudel kinnituskohti ei kasutata. Kahepoolsetel ustel laiusega kuni 1800 mm kasutatakse kinnitusi 3 tk ka lengi ülapuudel. Paigalduskruvi peab seinas olevasse tüüblisse kinnituma tugevalt.
- 1.3.5 Uksleng kinnitada kruvitüüblitega või terast betoonikruvidega. Esmalt fikseerida ukselehti hingede poolne lengipuu ning veenduda ukselehe ettetõstmisega, et uks sulguks ühtlaselt takistusteta. Lõtkud ukselehe ja lengipuu vahel peavad jääma vahemikku 2–3 mm. Jälgida tuleb ka ülemist ja alumist käiguvahet. Peale ukselehe käigu reguleerimist ja fikseerimist kinnitada ukselehti lukupoolne puu. Peale ukselehti kinnitamist kruvidega kontrollida veelkord ukse liikumist lengi suhtes. Vajadusel tuleb reguleerida võimaluste piires lukukorpust vastust ja hingesid.
- 1.3.6 Kontrollida, et uksele paigaldatud tihendid töötaksid. Tihendid peavad ukse suletud asendis jääma surve alla, kogu ukselehe perimeetri ulatuses võrdselt.
- 1.3.7 Kontrollige ega kruviühendused pole lengipuid nõ. välja venitanud. Vajadusel reguleerige kruvide sügavusi.
- 1.3.8 Peale ukselehti kinnitamist paigaldatakse kinnituskruvi avadele avakatteorgid.

1.4 Paigaldusvahe tihendamine

- 1.4.1 Paigaldusvahe kuni 20 mm tihendatakse kasutades montaaživahtu Penosil Gold Gun 65 Gunfoam (või analoogi). Montaaživahtude kasutamisel jälgida tootjapoolset kasutusjuhendit. Montaaži vahuga fikseerida ukselehti lapikpinna osa. Paigalduskiilusid ei eemaldata peale paigaldusvahe tihendamist.

1.5 Piirdeliistude paigaldus

- 1.5.1 Kui ukse paled ei viimitleta kipsi, krohvi või mõne puu helipidava materjaliga paigaldatakse täidetud paigaldusvahede katteks ukselehti piirdeliistud naelkinnitusega.
- 1.5.2 Piirdeliistude paigaldamisel jälgida, et liist saaks korrektselt fikseeritud, naelte kinnituskohade samm (vahe) peab jääma alla 400 mm.

1.6 Paigaldustööde lõpetamine

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

**Probleemide ja küsimuste korral pöörduda tootja poole.
Eelistatud on helipidavate ustelehti tootjapoolne paigaldus.**