Kinnitan

Pjotr Kolisnitsenko

Juhatuse liige

25 September 2018

**ÜHEPOOLSETE JA KAHEPOOLSETE TULETÕKKEUSTE FD EI30, EI60, FDD60 ÜLDINE PAIGALDUS- JA HOOLDUSJUHEND**

1. **Üldist**

Ukse leng tuleb kinnitada tihedalt ja tugevalt valmis ehitusavasse ning valmis põrandale(arvestada uksealuse põranda valmistamisel võimalike põrandakattemateriali paksustega). Kõige sobivam paigaldusaeg on põrandavalu järel ja vüimalike seinaviimistlustööde ees, kui paied viimistletakse ilma katteliistuta.Katteliistude kasutamisel on soovitav uks paigaldada peale ehitusava täielikku viimistlemist, ka värvimist.Tuletõkkeuks peab olema vastuvussertifikaat, peabvastama evakutsiooni nõutele (projektile) ja peab olema isesulgust.

1. **Paigaldus**
	1. Paigaldatava ukse ava peab olema lengi gabariit mõõtudes 10+30 mm suurem.Vastasel muuda viia ava moot vajaliku mõõduni või valida sobivam mooduli moot.
	2. Aseta leng ava keskel
	3. Jälgi, et leng toetuks siladele pinnale.Kontrolli lävepaku horisontaalsust loodiga.Vajadusel muuda toetust lengi alt äärmistes punktidest.Tekkiva vahet peale paigaldust täita tuöekindla vahuga(näit SOUDAFORM FR) või miniraal villaga.
	4. Loodi lengi hingedepoolne külg ja kinnita kinnitusavadest 1, 2 ja vastapool avast 3.
	5. Vajadusel tuleb kiiluda ukseleng seinaavasse mittepõlevast materjalist.
	6. Lengi kinnistuvad puuritakse seina 9 mm puuriga läbi lengis olevate avade. Kinnituseks kasutadakergploki kruuvi 8,5x65-110 mm, C3 (Würth kood 1901 85 65-110).
	7. Loodi lengi lukupoolne külg ja kinnita kinnituspunktist 4.
	8. Tõsta ukseleht hingedele, veendu lengi ja ukselehe pilude võrdsuses ja pindale paraleelsuses.
	9. Kinnita ülejäänud lengi kinnistuskruuvid. Sõltuvaltkonkreetse ukse mõõtudest võib kinnitus avade arv olla suurem kui joon 1,2 näidatud.
	10. Sulge lengi kinnitusavad plast korkidega.
	11. Täida lengi umber olev tühimik mineraalvillaga (PAROC FPS 14) , vahuga (SOUDAFORM FR, PENOSIL PREMIUM GUNFOARM FIRE RATED)
	12. Kontrollida tihendite oemasole.
	13. Kontrolli ukse vaba liikumist ja tuuleriivi sulgusvust.
	14. Paigaldada käepidemed, katteplaadid ja sulgur vastavalt nende paigaldusjuhenditele.
2. **Hooldus**

Alljärnevad hooldustoimed tuleb sooritada minimaalselt 6 (kuue) kuu tagant kõigile ustele ning välisustele ja suure kasutus-sagedusega ustele vastavalt vajadusel tihendamini. Määrimiseks kasutada spetsiaalset vahendid (näit WD-40)

* 1. Kontrolli mehhaaniliste komponentide: lukud, riivid, indikatsiooniankurid, sulgurseadmistik jne.

Toimist ukse avamise ja sulgemisega.

* 1. Kontrolli hingede seisukorda ja õlita.
	2. Puhastada ja õlita lukk.
	3. Puhasta ja määri võimaliku pinnasulgurite osad.
	4. Pinguta linkide, linnituskruuvid ja muu võimaliku varustuse kinnitused.
	5. Kontrolli elektriliselt( Igeiseadme või elektromagnetti poolt) kinni hoitava ukse toimimist ja vajadusel reguleeri.
	6. Ukse värvipinda pesemiseks kasutada mitte keemilist agressiivsed vahendid.