

**Töö nr FK220513**  
**Elamu Tallinna mnt 32**  
**Aruküla, Harjumaa**



**EHITUSPROJEKT**  
**KORTERELAMU FASSAADIDE JA KATUSE REKONSTRUEERIMINE**

**Tellija:** KÜ Aruküla Tallinna mnt 32  
Tallinna mnt 32, Aruküla  
Tel: 5548066  
e-post: kerson99@hotmail.com

**Stadium:** PÕHIPROJEKT  
Arhitektuurne-ehituslik osa



Arhitekt:  **Kadri Reinumägi**  
Projekteeris:  **Andrus Taliaru**

**Tallinn 12.07. 2013**

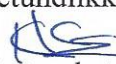
## 5. Tuleohutusnõuded.

Kortermaja Tallinna mnt 32 on 5-sektsiooniline 3-korruseline 30 korteriga gaasbetoonpaneelidest elamu, mis on ehitatud RPI "EKE Projekt" poolt koostatud tüüpprojekti 113-EKE11-2,2-AE1.2 järgi. Hoone on võetud ekspluatatsiooni 1989. aastal. Hoone on gaasbetoonpaneelidest kandeseintega, raudbetoonpaneelidest vahelagedega ja eterniit-kattega viilkatusega ehitis.

Kasutusviis I, tulepüsivusklass TP1. TP1 klassi ehitise välisseina pind peab vastama pinnakihi süttivustundlikkuse ja tuleleviku ning suitsu tekitamise järgi klassi B-S1,d0 nõuetele. Hoone korterid, trepikojad ja kelder moodustavad omaette tuletõkkesektsioonid EI60. Tagamaks suitsuärastust on trepikoja ja keldri aknad avatavad. Hoone vahelaed ja kandeseinad on rajatud mittepõlevatest gaasbetoon- ja raudbetoonelementidest. Evakuatsioon hoonetest toimub läbi trepikodade, lodžade ja välisuste kaudu. Sissepääsud hoone trepikodadesse (10tk) ja sissepääsud keldrisse (5tk) asuvad hoone pikifassaadidel maapinna tasandil. Lisaks on nurgakorteril eraldi sissepääs.

Remonttööde käigus soojustatakse kogu hoone fassaad ja pööning, paigaldatakse uued rõdupiirded ja aknaveeplekid ning vahetatakse katusekate. Katuselepääsused on kaks ja nende asukohta ei muudeta. Täiendavaid läbiviike katusele ei teostata.

Projekteerimisel on aluseks võetud Vabariigi Valitsuse 27.10.2004 määrus nr. 315 ja EVS 812-7:2008 ning ehitamisel jälgida nimetatud määrust.

- Seinte soojustamiseks kasutatakse mineraalvilla - tuletundlikkus A2. Lubatud on kasutada ka vahtpolüstüreeni – tuletundlikkus E, välispind - B-S1,d0.
- **Kui kasutatakse soojustamisel vahtpolüstüreeni, tuleb seinte katmisel järgida järgmisi nõudeid:**
  - Soojustuse esimeste ridadena soklisiini peale paigaldatakse mineraalvill kõrgusega min 2000 mm maapinnast. Kasutatakse mineraalvilla tuletundlikkusega A2, Välispind - B-S1,d0. **Vt. Joonis A-7 ja S-1!**
  - Korruste vahele horisontaalselt ja tuletõkkesektsioonide vahele vertikaalselt paigaldatakse mineraalvillast tuletõkkekatikud laiusega min 200 mm. **Vt. JOONIS A-7!** Kasutatakse mineraalvilla tuletundlikkusega A2, Välispind - B-S1,d0.
- Pööningu soojustuseks kasutatakse mineraalvilla (tuletundlikkus A2)
- pööninguluugid peavad vastama klassile EI18 30 
- Päästemeeskonna ohutuse tagamiseks paigaldatakse katusele tarindid turvavarustuse kinnitamiseks. (EVS-EN 353; EVS-EN 358; EVS-EN 363; EVS-EN 365) **Vt. JOONIS A-6**
- Hoone välisuste vahetamisel ei tohi paigaldada väiksemat mõõtu uksi.

Märkused:

.....

.....

MARTIN SEETUR  
PÄÄSTEAMETI PÕHJA PÄÄSTEKESKUS  
Inseneritehnilise büroo  
vaneminspektor