
Ehitusprojekti nr	20190927
Ehitusprojekti nimetus	Kodumajutushoone laienduse ja hoovimaja rekonstrueerimise eelprojekt
Ehitise aadress	, Kuressaare, Saaremaa
Töö valmimise aeg /lahendus-versiooni tähis	2023-12-21 /v03
Projekti osad TO – tuleohutus	
Projekt staadium	EP

TO osa seletuskirja SISUKORD

Tuleohutus	2
1. Tehniliste ja projekteerimismäärade, standardite ning juhendmaterjalide loetelu	2
2. Ehitise tuleohutusklass, kasutusviis ja kasutusotstarve	2
3. Tulohutuskujad, kande- ja tuletõkkekonstruktsioonide tulepüsivusajad, eripõlemiskoormus	2
4. Tuleohuklass ja tulekaitsetase	2
5. Tuletõkkesektsioonid, konstruktsioonide tulepüsivus, tuletundlikkus	2
6. Hoones viibivate inimeste arvu piirangud evakuatsioonialade kaupa	2
7. Suitsutsoonid ja suitsueemalduse põhimõtted	2
8. Asendiplaan ja situatsiooniskeem	2
9. Päästemeeskonna juurde- ja sissepääs	2
10. Tulemüüride, tuletõkkesektsioonide, tuletõkkeavatäidete ja läbiviikude asukohad	2
11. Evakuatsioonilahendus	2
12. Pääsud keldrisse, põõningule, katusele	2
13. Ventilatsioon- ja kütteseadmete tuleohutus	2
14. Tuleohutuspaigaldised	2
15. Ehitise väline tulekustutusvesi	2
16. Muud tuleohutust mõjustavad tegurid ja tuleohutusabinõud ehitises	2

Tuleohutus

1. Tehniliste ja projekteerimismõnede, standardite ning juhendmaterjalide loetelu

Õigusaktid:

1. Tuleohutuse seadus
2. Siseministri 30.03.2017 määrus nr 17 „Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja nõuded tuletõrje veevarustusele“
3. Siseministri 30.08.2010 määrus nr 39 "Nõuded tulekustutitele ja voolikusüsteemidele, nende valikule, paigaldamisele, tähistamisele ja korrashoiule"
4. Siseministri 20.09.2010 määrus nr 44 "Põlevmaterjalide ja ohtlike ainete ladustamise tuleohutusnõuded"
5. Siseministri 07.01.2013 määrus nr 1 "Nõuded tulekahjusignalisatsioonisüsteemile ja ehitised, kus tuleb automaatse tulekahjusignalisatsioonisüsteemi tulekahjuteade juhtida Häirekeskusesse"
6. Siseministri 18.08.2010 määrus nr 37 "Nõuded tuletõrjehüdrandi tüübi valikule, paigaldamisele, tähistamisele ja korrashoiule"
7. Majandus- ja taristuministri 17.07.2015 määrus nr 97 "Nõuded ehitusprojektile"

Standardid

- EVS 812-2:2014/AC:2018 – Ehitiste tuleohutus: Ventilatsioonisüsteemid
- EVS 812-3:2018/AC:2018 – Ehitiste tuleohutus: Küttesüsteemid
- EVS 812-6:2012/A1:2013+AC:2016+A2:2017 – Ehitiste tuleohutus: Tuletõrje veevarustus
- EVS 812-7:2018 – Ehitiste tuleohutus: Ehitistele esitatavad tuleohutusnõuded
- EVS 871:2017 – Tuletõkke- ja evakuatsiooni avatäited ja sulused
- EVS-EN 1838:2013 – Valgustehnika hädavalgustus
- EVS-EN 50172:2005 – Evakuatsiooni hädavalgustussüsteemid
- CEN/TS 54-14:2018 – Automaatne tulekahju-signalisatsioonisüsteem: Planeerimise, projekteerimise, paigaldamise, ülevaatus, kasutamise ja hoolduse eeskiri
- EVS-EN 12845:2015/AC:2016 – Paiksed tulekustutussüsteemid. Automaatsed sprinklersüsteemid. Projekteerimine, paigaldamine ja hooldus
- EVS-EN 62305-1:2011 - Piksekaitse. Osa 1: Üldpõhimõtted
- EVS-EN 62305-2:2013 - Piksekaitse. Osa 2: Riskianalüüs
- EVS-EN 62305-3:2011 - Piksekaitse. Osa 3: Ehitistele tekitatavad füüsikalised kahjustused ja oht elule
- EVS-EN 62305-4:2011+AC:2016 – Ehitiste elektri- ja elektroonikasüsteemid
- EVS 919:2013+A1:2014 - Suitsutõrje. Projekteerimine, seadmete paigaldus ja korrashoid
- EVS-EN 179:2008 Hoonete metallsulused. Avariiväljapääsu seadmed, mida avab hoobkäepide või surunupp. Nõuded ja katsemeetodid
- CEN/TS 54-32:2015 Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 32: Häälalarmisüsteemide planeerimine, projekteerimine, paigaldamine, kasutuselevõtt, kasutamine ja hooldus

2. Ehitise tuleohutusklass, kasutusviis ja kasutusotstarve

Hoone tuleohutusklass on TP-2

Tuleohutusklassi määramise kaalutlused:

Hoone kõrgus 8,1m

Hoone snp 505,6

*Kasutajate arv - alla 50
Eripõlemiskoormus alla 600mJ/m²*

Kasutusviis II (majutushoone)

Hoone peamine kasutamise otstarve 12129 – Muu lühiajalise majutuse hoone

3. Tulohutuskuja, kande- ja tuletõkkekonstruktsioonide tulepüsivusajad, eripõlemis-koormus

Samal krundil rohkem hooneid ei ole.

Naaberkrundil paiknevast elamust on projekteeritav majutushoone osaliselt lähemal kui 8m, kuid kaugemal kui 4. Nendes piirkondades on projekteeritava hoone välissein lahendatud tuletõkkeseinana. Muud hooned jäävad kaugemale kui 8 meetrit. Projekteeritav prügi varjualune on arvestatud projekteeritava majutushoonega samasse tuletõkkeseksiooni.

Kande- ja jäigastavate konstruktsioonide tulepüsivuse nõue R30

Rõdu, lodža, terrassi kandekonstruktsioonide tulepüsivuse nõue R15

Tuletõkkekonstruktsioonide tulepüsivuse nõue pealmaakorrustel EI30

Tuletõkkekonstruktsioonide tulepüsivuse nõue pööningul EI30

Kelder puudub

II kasutusviisi hoone majutusruumide seinad ja ukсед tulepüsivuse nõue EI15

4. Tuleohuklass ja tulekaitsetase

Ei käsitleta, kuna ei ole tööstus- ega laohoone.

5. Tuletõkkeseksioonid, konstruktsioonide tulepüsivus, tuletundlikkus

Hoone tuletõkkeseksiooni piirpindala lubatud kuni 1600m². Lähtuvalt piirpindalast ei ole hoone tuletõkkeseksioonideks jagamine vajalik. Samasse tuletõkkeseksiooni arvestatakse ka hoone lähedal paiknev prügikonteinerite varjualune.

Omaette tuletõkkeseksiooni moodustavad:

* evakuatsioonitrepikoda - õues trepp

* pööning

Tuletõkkeseksioonide ja kandekonstruktsioonide tulepüsivusajad on antud käesoleva seletuskirja p 3

Tuletõkkeseksioonid on näidatud korruste plaanidel – failid:

20190927_PP_AR-5-01_1Kplaan

20190927_PP_AR-5-02_2Kplaan

Vahelagi ja pööningulagi EI30, näidatud lõigete joonisel 20190927_PP_AR-6-02_loiked

Nõuded tuletundlikkusele:

	Nõue TP-2 / kasutusviis II	proj
Katusekatte väline tuletundlikkus	Broof(t2)	olol, proj valtsplekk
Rõdu, lodža, terrassi põranda konstruktsioon	D _{FL} -s2	

Sisepind - seinad ja lagi	D-s2, d2	
Sisepind - põrandad	-	
Sisepind – tehnilised ruumid ja panipaigad seinad ja lagi	B-s1, d0	
Sisepind – tehnilised ruumid ja panipaigad põrandad	A2 _{FL} -s1	
Sisepind - katlaruumi põrand		Projektis puudub
Sisepind - saun		Projektis puudub
Sisepind – evakuatsioonitee seinad ja lagi	A2-s1, d0	
Sisepind – evakuatsioonitee põrand	D _{FL} -s1	
Pööningu luuk	B-s1, d0	
Pööning mittekasutatav - madal pööning, katusealse õõnsus, pööningu vahelae pealispind	B-s1, d0	
Pööning kasutatav – põrand	D _{FL} -s1	Projektis puudub
Keldrid		Projektis puudub
Tehnilised ruumid, sh panipaikade või hoiuruumide vaheseinad	B-s1,d0	
Tehnilised ruumid põrandad	D _{FL} -s1	
Katlaruumi põrand		Projektis puudub
II kasutusviisi ehitise sisekoridor seinad	B-s1,d0	
II kasutusviisi ehitise sisekoridor põrand	D _{FL} -s1	
Saun		Projektis puudub
Torupaigaldiste tuletundlikkus	Kui torupaigaldise eksponeeritud kogupind on suurem kui 20 protsenti sellega piirnevast seinavõi laepinnast ning selle puhul kasutatakse isolatsiooni- või kattmaterjale, peab isolatsioon vastama A2L-s1,d0 tuletundlikkusele või pealiskihit A2-s1,d0 tuletundlikkusele. Kui torupaigaldise eksponeeritud kogupind on väiksem kui 20 protsenti sellega piirnevast seinavõi laepinnast ning selle puhul kasutatakse isolatsiooni- või kattmaterjale, peab toruisolatsioon vastama vähemalt järgmistele tuletundlikkustele 1)BL-s1,d0, kui ümbritsevatel pindadel on nõue B-s1,d0; 2) CL-s3,d0, kui ümbritsevatel pindadel on nõue C-s2,d1; 3) DL-s3,d0, kui ümbritsevatel pindadel on nõue D-s2,d2	

Kaablite tuleundlikkus	Ehitis üldiselt ja evakuatsioonitee Cca-s1,d1,a2	
Soojustussüsteem	D,d0	
Välisseina välispind	D,d2	
Välisseina õhutuspiilu välispind	D,d2	
Välisseina õhutuspiilu sisepind	D-s2, d2	
Välisseina kandev konstruktsioon	-	
Välisseinas soojustusmaterjali tuleundlikkus	-	
Avatäidete paigalduseks või kinnituseks nõue kasutada materjale, mille tuleundlikkus on vähemalt	B	

6. Hoones viibivate inimeste arvu piirangud evakuatsioonialade kaupa
Inimeste arv hoones max lubatud 50.

Evakuatsioonialad:

1. Esimesel korrusel max 27i, arvestus snp/10)
2. Teisel korrusel max 23i, (arvestus snp/10). Majutusruumidest nr 25 ja 29 toimub evakuatsiooni otse õue ülejäänud hoonet läbimata.
3. pööning – inimesi ei viibi
4. kelder – puudub

7. Suitsutsoonid ja suitsueemalduse põhimõtted
Suitsutõrje lahendusviis 1 - suitsu eemaldamine toimub ruumi ülemises kolmandikus asuvate avatavate akende kaudu.
Käivitustase 1 - käsitsi avatavad. Trepikoja akna avamismehhanism toodud trepimademele kõrgusele 1,6m trepimademest.

Käesoleva projektiga rekonstrueeritavas ja laiendatavas hoone osas ette nähtud suitsutsoonid:

- Suitsutsoon 1 – hall-evakuatsioonitrepikoda mõlemal korrusel – pindala 99,5m² - - vajalik avatavate akende pinna arvutus: $99,5 \cdot 0,005 \cdot 2/0,4 = 2,5m^2$ Tagatud projekteeritavate akendega.
- Suitsutsoonid, mis moodustuvad majutusruumidest, kuhu on sissepääs otse õuest. Tagatud projekteeritavate akendega.

Arvestatakse suitsueemaldusava mõjupiirkonnaga 10m.
Kompensatsiooniavadena arvestatud välisüksed, ja ülejäänud aknad. Suitsueemaldusaknad ja kompensatsiooniavadena arvestatud välisüksed varustada avatud asendi fiksaatoriga.

Näidatud korruste plaanidel joonised:

20200123_PP_AR-5-01_1Kplaan

20200123_PP_AR-5-02_2Kplaan

Ja vaadetel, joonis 20200123_PP_AR-6-01_vaated

8. Asendiplaan ja situatsiooniskeem

Asendiplaani joonisel on kujutatud hoone, olemasolevad juurdepääsuteed, sissepääsud ja distantsid teistest hoonestest.

Väline tulekustutusvesi on käsitletud sama seletuskirja punkt nr 15.

9. Päästemeeskonna juurde- ja sissepääs

Päästetehnikaga pääseb hoone juurde kogu perimeetris.

Päästemeeskonna infopunkt ruumis nr 103

Päästemeeskonna infopunkti peab nõuetekohaselt tähistama.

10. Tulemüüride, tuletõkkesektsioonide, tuletõkkeavatäidete ja läbiviikude asukohad

Korruste plaanidel, failid: 20200123_PP_AR-5-01_1Kplaan.pdf ja 20200123_PP_AR-5-02_2Kplaan.pdf, on kujutatud tuletõkkesektsioonid ja -avatäited. Tavaolukorras on ukсед tuletõkkesektsioonide vahelistes seintes suletud. Uksed tuleb varustada sulguritega. Tuletõkkeuksed peavad vastama EVS871:2017 ja olema sertifitseeritud. Tuletõkkeuksed peavad vastama EVS-EN 16034 koos EVS-EN 1435 või EVS-EN 13241.

Tuletõkkeuksed peavad olema varustatud sulgemisseadisega, mis vastab valmistajatehase andmetele oma sulgemisjõu jms omadust poolest selle ukse kasutuskohale ja ukse parameetritele ning tagab ukse täieliku sulgumise.

Tuletõkkeuksed, mis suunduvad evakuatsioonitrepikotta, peavad olema EI30 S200.

Tuletõkke tarindist läbiminekul peab läbiviigu tihendama nii, et läbiviik ei vähendaks tarindi tule ja suitsu leviku tõkestamise võimet, kasutades selleks sertifitseeritud tihendusmaterjale, mille tuletundlikkus nimetatud sama seletuskirja p5 .

Kütte- ja ventilatsioonitorud

Piiretest läbiminekul tuleb teha nii, et ei oleks takistatud torude vaba liikumine piirdes. Betoonpiirdest läbiminekul tuleb kütetoru paigaldada kaitsehülsi või koorikisolatsiooni sisse. Piirde sisse jäävas osas ei tohi olla liitmikke.

Tuletõkkesektsioonist läbiminekul konstruktsiooni ja hülsivaheline tühimik täita mittepõleva materjaliga, mille tulepüsivus vastab konstruktsiooni (tarindi) tulepüsivusele, hülsi ja toruvaheline tühimik täita tuletõkkemastiksi, mineraalvilla või tuletõkkemansetiga. Tuletõkkesektsiooni piirdest läbiminekul jälgida torutootja ettevõtte juhiseid. Täpsemalt vt KV projektiosa.

Vee- ja kanalisatsioonitorud

Veetorstike Isolatsioon peab olema standardi SFS 3976 tuleohutusnõuete kohane. Veetorstike läbiminekul tuletõkkesektsioonidest ei tohi vähendada tarindi tulepüsivust. Kanalisatsiooni plasttorud varustada tuletõkkesektsiooni piiril (šaht, vahelaed) tuletõkkemansetiga (vahelagede läbimisel väljaspool šahti vajab torupüstik nii isoleerimist kui tuletõkkemansette), vastavalt tootja paigaldusjuhistele.

Tuletõkkemansetti pole vaja, kui ülemise korruse sanitaarseadmete plasttorudest äravoolud alumise korruse lae alla isoleerida D=50 mm kivivillaga ja läbimine laest

panna kinni tsementsegu või tuletõkkevahuga. Täpsemalt vt VK projektiosa.

Elektriinstallatsioon

Hoone tulepüsivuse tagamiseks kõik kaablite jaoks tehtud läbiviikude tihendid peavad vastama tuletõkkeseksioonide tulepüsivusele. Kõik paigaldatavad tulekindlad kaablid peavad vastu pidama nii kaua kui hoone kandetarindid. Täpsemalt vt EL projekti osa.

11. Evakuatsioonilahendus

Inimeste arv projekteeritavas hoones ja evakuatsioonialade kaupa vt sama seletuskirja p. 6

Väljumistee pikkus evakuatsioonipääsuni ei ületa 30 m.

Üldjuhul nõutav igalt evakuatsioonialalt pääs kahe hajutatud evakuatsioonipääsuni.

Üks evakuatsioonitee on ette nähtud nendes majutusruumides, kust pääseb otse välja. Need on esimesel korrusel majutusruumid nr 1,2,3,4,6, teisel korrusel majutusruumid nr 5, 9. Lisaks on nendes majutusruumides hädaväljapääsuks aken.

Esimene evakuatsioonitee teiselt korruselt laiusega 1200mm, kõrgusega min 2100mm trepihallist lääne suunda välistrepile.

Teine evakuatsioonitee, alla 60i, lubatud 900mm laiune. Teiseks evakuatsiooniteeks teiselt korruselt loetakse olemasolevat treppi hallis, ruum nr 104 ja 201.

Evakueerujate arv on alla 150inimese. Kõigil evakuatsiooniustel on kasutatud lingiga evakuatsioonisuluseid, mis peavad vastama EVS-EN179 standardile ja neil peab olema vastavussertifikaat. Mittesihipärase kasutamise vältimiseks välisustel võib kasutada elektrilist alarmsignaali, mis annab koheselt peale ukse avamist häire.

Evakuatsioonipääsud märgistada valgustiga "jooksev figuur".

Evakuatsiooniteel olevad ukсед varustada evakuatsioonisulustega vastavalt EVS 871:2017 – „Tuletõkke- ja evakuatsiooni avatäited ja sulused”. Evakuatsiooniteel asuv tuletõkkeuks peab olema varustatud evakuatsioonisulusega, avatav võtmeta, sh elektroonilise võtmeta, ning olema isesulguv.

Välisevakuatsiooniuste puhul järgida EVS-EN 1435-1 nõudeid.

12. Pääsud keldrisse, pööningule, katusele

Kelder puudub.

Pööningule ja sealt edasi katusele pääseb II korruse fuajees ja katuses olevate luukide kaudu. Pööningule pääsu luugi läbitav ava min 1000X1200mm. Pööningule rajada käiguteed. Katusele paigutada teenindatavate seadmeteni pääsemiseks käiguteed ja katusele katuseredelid.

13. Ventilatsiooni- ja kütteseadmete tuleohutus

Ventilatsiooniseadmete projekteerimisel lähtutakse EVS-812 osa 2 "Ventilatsiooniseadmed" nõuetest.

Ventilatsiooni seadmed paiknevad igas majutusruumis, keskseade puudub.

Tuleohu korral lülitab ATS välja hoone sundventilatsiooni. Vt täpsemalt ELosa.

Kõik tuletõkestid peavad vastama VV 30.03.2017.a määrusele nr. 17 „Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja nõuded tuletõrje veevarustusele“.

Ventilatsiooni torude läbiviikudele tuletõkkekonstruktsioonidest paigaldatakse

tulekaitseklapid vastavalt konstruktsioonide tulepüsivusastmele. Kui tuletõkke klappi pole võimalik paigaldada vahetult toru läbimisel konstruktsiooni, isoleerida õhutoru kuni tuletõkkeklapini EI-isolatsiooniga, vastavalt antud tuletõkke klassile. Tuletõkke klapi kinnitus peab vastama antud tuletõkkeklassile millest läbiminekul tuletõkkeklapp paigaldatakse. Tuletõkkeklapid peavad olema klapi asendi näitajaga. Klapi vahetus läheduses peab olema kontroll-luuk või rest. Peale tulekahju tuleb tuletõkke klappidesse paigaldada uued sulavkaitsed ning klapp avada õhu läbivooluks. Kõik tuletõkestid peavad vastama VV 30.03.2017.a määrusele nr. 17 „Ehitisele esitatavad tuleohutusnõuded ja nõuded tuletõrje veevarustusele“. Torustike läbiviigid tuletõkketarinditest ei tohi vähendada viimase tulepüsivust. Tuletõkkeisolatsiooniks kasutada fooliumiga kaetud mineraalvilla võrkmatte tihedusega $>80 \text{ kg/m}^3$.

Õhukanalite tuletõkkeisolatsiooni paksus vastavalt tabelitele LVI 50-10345, mis leitavad VK +KV seletuskirjast.

Keskkütte keskeseadet ei ole, hoone on lülitatud kaugküttevõrku.
Vt täpsemalt KV osa.

Hallis paikneb olemasolev puidukamin koos olemasoleva telliskorstnaga. Korstna ja küttekolde tuleohutus tagada vastavalt EVS 812-3:2018 „Ehitiste tuleohutus“ osa 3 Küttesüsteemid nõuetele. Korstna temperatuuriklass peab olema T600, kui küttekolde tootja ei näe ette muud temperatuuriklassi. Küttesüsteemide paigaldamisel nõutav kaasata kutseline pottsepp.

Suitsukorstna põlevast ehitiseosast läbiminekul tuleb lisakaitsena paigaldada 250 mm paksune kiht mittepõlevat kivivilla mahukaaluga min 100 kg/m^3 ja paakumistemperatuuriga min 900 kraadi. Korstna välispinna ja põrandalaudise, seinavoodri, vahelae alumise pinna vms põlevmaterjalist voodri kaugus korstna välispinnast min 30mm.

Korstna puhastamiseks paigutada vajalikud puhastus- ja tahmaluugid nii, et kütteseadme kõiki osasid saaks puhastada üldtuntud korstnapühkimisvahenditega ning luukide ees oleks vaba ruumi min 600mm raadiuses.

Köögipliidi kohtemalduskanali tulepüsivus TP3-klassi ehitises pööningu ning pööningu õõnsuse piirkonnas EI30. Õhukanal peab püsima tulekahju korral oma kohal vähemalt nende eeldatud tulepüsivusaja vältel. Kanali ühendused ei tohi vähendada kanali tulepüsivust.

14. Tuleohutuspaigaldised

Nõutav automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Täpsemalt vt ELEN osa.

Väljapääsutee valgustus nõutav toimimisajaga 1 tund. Täpsemalt vt ELEN osa.

Paanikavastane valgustus nõutav ruumis nr 104, kus korraga viibib üle 10inimese. Täpsemalt vt ELEN osa.

Projekteeritavasse hoonesse ette nähtud tulekustutid lähtuvalt nõudest:

- üks vähemalt A-klassi 6 kg tulekustutusaine massiga tulekustuti iga 200 m² kohta, kuid vähemalt kaks kustutit korrusel.
- toiduvalmistamise tsoonis 1 F-klassi tulekustuti

Tulekustuti paigaldamisel ehitise seinale arvestatakse järgmiste nõuetega: 1) tulekustuti ei tohi takistada uste täielikku avamist; 2) tulekustuti põhi ei või olla põrandast või maapinnast kõrgemal kui 1,5 m;

3) tulekustuti on nähtav või leitav märgistuse järgi; 4) paigaldatud tulekustuti ei tohi takistada evakuaatsiooniteel inimeste liikumist ja evakueerumist; 5) tulekustuti asub küttekehast ohutul kaugusel.

- Piksekaitse nõutav. Vt ka ELEN osa.

15. Ehitise väline tulekustutusvesi

Standardi EVS 812-6:2012+A1:2013 kohaselt on I-V kasutusviisiga ehitiste, põlemiskoormusega kuni 600MJ/m² väliskustutusvee normvooluhulk 10l/s 3 tunni jooksul.

Olemasolev lähim hüdrant - Maa-Ameti kaardirakenduse andmetel - ID 5646 läbimõõt 100, asub Vallimaa ja Rohu tänavate ristis proj hoone ees.

Tuletõrje veevõtukoht peab vastama EVS 812-6:2012/A1:2013+AC:2016+A2:2017 – Ehitiste tuleohutus: Tuletõrje veevarustus.

16. Muud tuleohutust mõjustavad tegurid ja tuleohutusabinõud ehitises

Tegemist on õiguslikul alusel ehitatud ja ehitisega, mida kasutatakse ehitisele ettenähtud kasutusotstarbele kohaselt.

Tegemist on ehitise ümberehitamise ja laiendamisega, kusjuures käesoleva projektiga tagatakse ümberehitatavate või laiendatavate osade vastavus Siseministri 30.03.2017 määruses nr 17 sätestatud nõuetele.

Majutusettevõtte igas majutusruumis peab nähtaval kohal olema tuleohutuse meespea, mis sisaldab lühidalt juhiseid tulekahjust hoidumiseks ja tulekahju korral ning evakuatsiooni ja tulekahju korral tegevuse skeem.

Väljumis- või evakuatsiooniteel oleva majutusruumi, korteri või majutushoone välisuks peab olema seestpoolt võtmeta avatav.

Majutushoones tuleb kasutada raskestisüttivat tekstiilselt sisustusmaterjali. Tekstiilne sisustusmaterjal on kardinaid, vaibad, madratsid, tekid, padjad, pehme mööbli, sh toolide kattmaterjal ja polsterdus ning ees- ja vahekardinatena kasutatavad materjalid. Rasksüttiv tekstiilne sisustusmaterjal on raskelt süttiv, isekustuv ja põledes mittesulav materjal.

arhitekt