

| RUUMIKAART TREPIKODA | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | Talvel +17°C | Suvel: — |
| Õhuvahetus | Vähemalt 0,5 kordne õhuvahetus. Tsentraalne ventilatsioonisüsteem. Õhurõhk trepikodades, koridorides ja teistes läbikäikudes tuleks dimensioneerida nii, et ei esineks õhuvoolu ühest ruumist teise. | |
| Õhuhulgad | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | — | |
| Jahutus | Reeglina puudub. Jahutusvajadus on sõltuv ruumi välispiiretest, asukohast ilmakaarte suhtes ja kasutusintensiivsusest. | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, radiaatorküte | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | | |
| 2. AKUSTIKA | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt trepikojaga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest. | Liiklusest põhjust. müra normtase $L_{pA,eq,T}$ päeval <40 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: $L_{pA,max}$ <40 dB(A) Järeldamine: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz. |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | |
| Valgustustihedus | ruumis 150 lx | Valgustuse juhtimine hooneautomaatikaga (liikumine, päeval valgus, jne.) |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | |
| Oma tarbeks puudub | Lubatud on transiitorustike läbimineku (arvestades, et trepikojad on omaette tuletõkkeseksioonid). Erinevalt teistest seadmetest, võib trepi alla I korrusel paigutada veemööduõlme (seda koos tuletõrje möödaviigu el. siibriga, ilma pumpadeta). | Tulekustutus evakuatsiooni trepikodades puudub. Evakuatsiooni trepikojad ei vaja automaatkustutust. Kui trepikoda pole evakuatsioonitee, kehtivad sellele tavaliste ruumidega analoogilised tuleohutusnõuded. |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskkonnaningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | |
| SEIN | | LAGI |
| Kattevärv | | Trepimarsid, vahemademed, korrusemademed |
| Värv tüüp | lateksvärv | Värv tüüp |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 20 (poolmatt) | Läikeaste (Gardner, 60°) |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 1 (ISO 11998) | Hõõrdekindlus |
| | | Korrusemademed |
| | | Akustiline ripplagi |
| | | Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga |
| | | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks |
| PÕRAND | | |
| Korrusemademed | Klinkerplaat | Vahemademed, marsid |
| Vastavalt sisekujunduse projektile | | Variant 1 Klinkerplaat – vt. korrusemademed |
| Plaadid peavad olema vastupidavad ja libisemiskindlad. | | Variant 2 Puhas betoonpind, töödeldud tolmuwabaks |
| Põrandakatte valikud lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisest ja lihtsast hooldatavusest. Juhul kui sisetrepid kaetakse klinkerplaatidega, tuleb trepiastmetel kasutada spetsiaalset libisemissoontega ja kumera esiservaga trepiplaati ning üldjuhul plaatida ka astme esiserv. Kõik astmed peavad olema teostatud täiendava libisemiskindlusega võrreldes tavapärase käiguteega, vajadusel veel ka märgistatud Trepikoja mademetel ja marsidel kasutada korrusemademete kattega samast materjalist lõigatud kivisoklit (ka betoonpinnakatte korral), minimaalse kõrgusega 6cm. Viimistleda tuleb ka trepiastme tõus ja sein äär. | | |
| 6. SISUSTUS | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | |
| Koolihoonete trepi tõusude vahele jääv ava peab olema minimaalne (reeglina mitte üle 10cm). Juhul kui renoveeritaval hoonel on eelnimetatud õhuruu suurem, tuleb see ava väiksemaks ehitada või, kui see ei ole võimalik, siis tuleb rakendada teisi meetmeid, mis välistaks inimeste kukkumise läbi korruste. Sama kehtib ka korruseid läbivate õhuruumide kohta Piirded tuleb koolides võimalusel projekteerida täispiiretena. Trepipiirded tuleb ette näha sellised, et need välistaks ronimist (ei tohi kasutada horisontaalseid vahetorusid, -trasse). Piiretes tuleb kasutada vastupidavaid materjale. Käsipuud teha pulbervärviga värvitud terasest, roostevabast terasest vms. Puidust, vineerist käsipuude kasutamine koolihoonetes pole soovitatav. Vältida tuleb teravaid nurki ja plastikute kasutamist. | | |
| 8. MUUDATUSED | | |

| RUUMIKAART KORIDOR | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +20°C | Suvel — | |
| Õhuvahetus | Tsentraalne ventilatsioonisüsteem | | |
| Õhuhulgad | Mitte vähem kui 1,0 l/s põrandapinna m ² kohta | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,25 m/s | | |
| Jahutus | Reeglina puudub. Jahutusvajadus büroohoones on sõltuv ruumi välispiiretest, asukohast ilmakaarte suhtes ja kasutusintensiivsusest. Koolihoone koridorides jahutus puudub. | | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, radiaatorküte | | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt koridoriga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest | Liiklusest põhjust. müra normtase L _{pA,eq,T} päeval <40 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L _{pA,max} <40 dB(A) Järeldõlakestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz. | |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Koristuspesa | 1x16A 230V | Iga 12m tagant | |
| Kontoritehnika komplekt | 2xRJ45; 2x16A, 230V | Wifi seadmete ühendamiseks lae alla (koolid, gümnaasiumi õpilaste piirkonnas) | |
| Valgustustihedus | ruumis 150 lx | Valgustuse juhtimine hooneautomaatikaga (liikumine, päevalgus, jne.) | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| Reeglina puudub. Vajadusel kohvi- ja veeautomaatide tarbeks. | Koridori lae all, reeglina ripplae taga, paiknevad tavaliselt tehnilised kommunikatsioonid. | Büroohoones - Tulekustutus kraanidest lahendatakse kraanidega koridoris ja neist tuleb tagada kogu hoone ruumide kustutus. Sprinklerkustutusega hoonetes varustatakse sellega kõik koridorid. | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides ,RT 29-10769-et) | | |
| SEIN | | LAGI | |
| Kattevärv | | Variant 1 Akustiline ripplagi | |
| Värvü tüüp | lateksvärv | Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga | |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 20 (poolmatt) | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaaks | |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 1 (ISO 11998) | Variant 2 Kattevärv (+ akustilise materjal) | |
| | | Värvü tüüp lateksvärv | |
| | | Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt | |
| | | Hõõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998) | |
| PÖRAND | | | |
| Variant 1 | Homogeenne PVC | Variant 2 | Heterogeenne PVC |
| Kasutusklass | vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874) | Kasutusklass | vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874) |
| Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) | Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) |
| Kulumiskindlus | vähemalt grupp P (EN 660) | Kulumiskindla kihi paksus | ≥0,7 mm (EN 429) |
| Pinnakaitse | PUR-tugevdus | Kulumiskindlus | vähemalt grupp T (EN 660) |
| Jääkdeformatsioon | ≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1) | Pinnakaitse | PUR-tugevdus |
| Libisemiskindlus | R9 (DIN51130) | Jääkdeformatsioon | <0,05 mm (EN 433/ISO24343-1) |
| Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB | Libisemiskindlus | R9 (DIN51130) |
| Tulepüsisivus | Bfls1 (EN13501-1) | Mõõtmete stabiilsus | ≤0,1% (EN434/ISO23999) |
| | | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| | | Tulepüsisivus | Bfls1 (EN13501-1) |
| Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Koridoride ja rekreatsiooniruumide põrandamaterjalid peavad olema vastupidavad ja libisemiskindlad. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisusest, lihtsast ja võimalikult odavast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |

| RUUMIKAART FUAJEE | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | Talvel +20°C | Suvel Vajadusel +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH) |
| Õhuvahetus | Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. | |
| Õhuhulgad | Mitte vähem kui 2,0 l/s põrandapinna m ² kohta | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,25 m/s | |
| Jahutus | Jahutus vastavalt vajadusele. Juhul kui on vaja jahutada, siis tuleb seda teha tsentraalse jahutussüsteemiga, ruumis jahutustalad (erandina ventilaatorikonvektorid). | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, soovituslikult põrandaküte, võimalik radiaatorküte. Vajadusel õhkkardin. | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | | |
| 2. AKUSTIKA | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt fuajeega piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest | Liiklusest põhjust. müra normtase $L_{pA,eq,T}$ päeval <40 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: $L_{pA,max}$ <40 dB(A) Järeldlakestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz. |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | |
| Koristuspesa | 1x16A 230V | Iga 12m tagant |
| Arvuti töökoha komplekt | 2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“ | Vajadusel – infolaua- ja/või turvatöötaja tarbeks |
| TV-ühendus komplekt | TV-R; 2xRJ45; 2x16A, 230V | Vajadusel - h=2,0m |
| Valgustustihedus | 200 lx töökohal 500 lx | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | |
| Reeglina puudub. Vajadusel kohvi- ja veeautomaatide tarbeks. | Tamburites vajadusel vihma- või lumesulamisvee ärajuhtimiseks kuivtrapp. | Tulekustutus kraanidest lahendatakse kraanidega fuajees. Sprinklerkustutusega hoonetes varustatakse sellega ka fuajee(d). |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskkonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | |
| SEIN | | LAGI |
| Kattevärv | | Variant 1 Akustiline ripplagi |
| Värvi tüüp | lateksvärv | Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 20 (poolmatt) | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 1 (ISO 11998) | Variant 2 Kattevärv |
| | | Värvi tüüp lateksvärv |
| | | Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt |
| | | Hõõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998) |
| PÕRAND Klinkerplaat | | |
| Vastavalt sisekujunduse projektile | | |
| Tuletundlikkus | DFL-s1 | |
| Libastumiskindlus | R9 (DIN 51130) | |
| Plaadid peavad olema vastupidavad ja libisemiskindlad. Põrandakatte valikul lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaalisusest, lihtsast ja võimalikult odavast hooldatavusest | | |
| Kivi ja plaaditud põrandate puhul kasutatakse samast materjalist kivisoklit min. kõrgusega 6 cm. | | |
| 6. SISUSTUS | | |
| | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | |
| Sisepääsusõlmede eesmärgiks peab olema, et võimalikult suur osa porist jääks välisrestide ja porimattide külge. Tuulekojas peab olema süvistatud porimatt. Sisepääsud tuleb lahendada selliselt, et välis- ja vahetusjalanõudega käiguteed ei ristuks. Porimatt peab oma funktsiooni täitmiseks olema selline, et inimene astuks porimatil vähemalt 7 sammu. Lähtudes konkreetsest situatsioonist käsitleda viimast soovitusena. | | |
| | | |
| 8. MUUDATUSED | | |
| | | |
| | | |

| RUUMIKAART PUHKERUUM | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +20°C | Suvel | +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +27 C ning 50%RH) |
| Õhuvahetus | Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatud, talvisel perioodil soojendatud | | |
| Õhuhulgad | Mitte vähem kui 5,0 l/s põrandapinna m ² kohta | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,20 m/s | | |
| Jahutus | Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid) | | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, radiاتور või põrandaküte | | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | Küte ja jahutuse ühtne elektroonne reguleerimine läbi hooneautomaatika süsteemi. Süsteem peab vältima kütte ja jahutuse üheaegset tööd. Ruumis on ühtne andur –termostaat, mis võimaldab kasutajal reguleerida ruumi temperatuuri ±2°C. Reguleerimistäpsus töötsoonis mitte halvem kui ±2°C. | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad: | R' _w ≥48 dB R' _w ≥34 dB R' _w ≥30 dB | Liiklusest põhjust. müra normtase L _{pA,eq,T päeval} <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L _{pA,max} <35 dB(A) Järeldõlakestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz. |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| TV-ühendus komplekt | TV-R; 2×RJ45; 2×16A, 230V | | |
| Varupesad: | 2×16A, 230V | | Vajadusel |
| Koristuspesad | 1x16A 230V | | Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures |
| Kontoritehnika komplekt | 2×RJ45; 2×16A, 230V | | Side ühenduskoht |
| Valgustustihedus | 300 lx | | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| Reeglina puudub. Vajadusel kohvi- ja veeautomaatide tarbeks. | Transiitkommunikatsioonide läbiminek ei ole soovitatav. | Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutus kraanidest kui see on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) reeglina ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskkonnaningimused: | Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | |
| SEIN | | LAGI | |
| Kattevärv | | Variant 1 | Akustiline ripplagi |
| Värv tüüp | lateksvärv | Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga | |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 7-12 (matt) | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks | |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 2 (ISO 11998) | Variant 2 | Kattevärv |
| | | Värv tüüp | lateksvärv |
| | | Läikeaste (Gardner, 60°) | täismatt |
| | | Hõõrdekindlus | vähemalt klass 3 (ISO 11998) |
| PÕRAND | | | |
| Variant 1 | Vaipkate (plaatvaip) | Variant 2 | Vaipkate (rullvaip) |
| Kulumiskindlus | Klass 33 (EN 1307) | Kulumiskindlus | Klass 33 (EN 1307) |
| Kogupaksus | 5,5 – 8 mm | Kogupaksus | 5,5 - 8mm (madalad kootud aasalsed 3-4mm) |
| Lõnga kaal | Minimaalselt 500 g/m ² | Lõnga kaal | Minimaalselt 600 g/m ² |
| Elektrijuhtivus | ≤1×10 ⁹ Ω | Elektrijuhtivus | ≤1×10 ⁹ Ω |
| Tulepüsivus | Vähemalt Cfls1 (EN 13501-1) | Tulekindlus | Vähemalt Bfls1 (EN 13501-1) |
| Kiu koostis | 100% polüamiid (PA) | Kiu koostis | 100% polüamiid (PA) |
| Kontoritooli ratta test | R≥2,4 (EN 985) | Kontoritooli ratta test | R≥2,4 (EN 985) |
| Variant 3 | Homogeenne PVC | Variant 4 | Heterogeenne PVC |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Kasutusklass | vähemalt klass 33 (EN 685/ISO10874) |
| Kogupaksus | vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346) | Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) |
| Kulumiskindlus | vähemalt grupp P (EN 660) | Kulumiskindla kihi paksus | ≥0,7 mm (EN 429) |
| Pinnakaitse | PUR-tugevdus | Kulumiskindlus | vähemalt grupp T (EN 660) |
| Jääkdeformatsioon | ≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1) | Pinnakaitse | PUR-tugevdus |
| Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB | Jääkdeformatsioon | <0,05 mm (EN 433/ISO24343-1) |
| Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) | Mõõtmete stabiilsus | ≤0,1% (EN434/ISO23999) |
| | | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| | | Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) |
| Variant 5 | Naturaalne linoleum | | |
| Kasutusklass | vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874) | Tulepüsivus | Cfls1 (EN13501-1) |
| Kogupaksus | Vähemalt 2,5 mm (EN 428/ISO24346) | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| Jääkdeformatsioon | <0,08 mm (EN 433/ISO24343-1) | | Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus |
| Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. Vaipkatete valikul on eelistatud nelviltnõuetega plaatvaipkatted. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| | | | |
| | | | |

| |
|------------------------------------|
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED |
| |
| |
| 8. MUUDATUSED |
| |
| |

| RUUMIKAART KÖÖGINURK | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +20°C | Suvel | — |
| Õhuvahetus | Väljatõmme tsentraalse ventilatsioonisüsteemiga. Kompensatsiooniohk kas uksepilu või siirdõhuresti kaudu. Ruum peab ümbritsevate ruumide suhtes olema alarõhu all, et vältida toidulõhnade levimist teistes ruumides. Pliidi olemasolul köögisondilt eraldi väljatõmme. | | |
| Õhuhulgad | Mitte vähem kui 5,0 l/s põrandapinna m ² kohta. Köögisondi olemasolul 20 l/s põrandapinna m ² kohta. | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,20 m/s | | |
| Jahutus | Reeglina puudub. Jahutusvajadus on sõltuv ruumi asukohast. | | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandaküte | | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Hellipidavus | Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad: | R' _w ≥48 dB R' _w ≥34 dB R' _w ≥30 dB | Liiklusest põhjust. müra normtase L _{pA,eq,T päeval} <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L _{pA,max} <35 dB(A) Järeldõlakestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz. |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Külmiku pesa | 1x16A 230V | | |
| Tööpinna pesad: | 4x16A, 230V | | |
| Mikrolaineahju pesa | 1x16A 230V | | |
| Nõudepesumasina pesa | 1x16A 230V | | |
| Koristuspesa | 1x16A 230V | | |
| Arvestada tööpinna valgustusega. | | | |
| Toitegrupe 2-4 | | | |
| Valgustustihedus | 300 lx | tööpinnal 500 lx | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| K koosneb reeglina mööbli komplekti kuuluva köögivalamu kangsegistist, selle veeühendustest Ø12...15 mm ja valamü äravoolust Ø75. Viimase võib vajadusel ka asendada Ø50-ga. | | Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) reeglina ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskkonningimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | | |
| SEIN | | LAGI | |
| Kattevärv | | Variant 1 Akustiline ripplagi | |
| Värvü tüüp | lateksvärv | Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga | |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 7-12 (poolmatt) | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks | |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 2 (ISO 11998) | Variant 2 Kattevärv | |
| Töötasapinnaga piirnev köögimööbli tagune avatud sein peab olema kergesti hooldatav ja vastupidav, nt laminaatkate vms. | | Värvü tüüp lateksvärv | |
| | | Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt | |
| | | Hõõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998) | |
| PÕRAND | | | |
| Variant 1 | Homogeenne PVC | Variant 2 | Heterogeenne PVC |
| Kasutusklass | vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874) | Kasutusklass | vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874) |
| Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) | Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) |
| Kulumiskindlus | vähemalt grupp P (EN 660) | Kulumiskindla kihi paksus | ≥0,7 mm (EN 429) |
| Pinnakaitse | PUR-tugevdus | Kulumiskindlus | vähemalt grupp T (EN 660) |
| Jääkdeformatsioon | ≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1) | Pinnakaitse | PUR-tugevdus |
| Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB | Jääkdeformatsioon | <0,05 mm (EN 433/ISO24343-1) |
| Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) | Mõõtmete stabiilsus | ≤0,1% (EN434/ISO23999) |
| | | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| | | Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) |
| Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaalisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| Köögimööbli komplekt koos roostevaba valamü, nõupesumasina, külmkapi, mikrolaineahjuga. Suurus lähtuvalt vajadusest. Erandjuhul pliit (vajadus täpsustatakse, sel juhul arvestada pliidi lisamisega ka elektri ja ventilatsiooni osades). | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| | | | |
| | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |
| | | | |
| | | | |

| RUUMIKAART SUITSETAMISRUUM | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +20°C | Suvel | — |
| Õhuvahetus | Arvutusliku õhuvahetuse tagab väljatõmme, mis osaliselt või täielikult kompenseeritakse siirdõhuga läbi uksealuse pilu või siirdeõhu resti. Ruum peab olema alarõhuline, mis väldiks suitsu ja lõhnade levimise ruumist välja. | | |
| Õhuhulgad | Vajalik õhuvahetus on 20 l/s/inimene ja 10 l/s põrandapinna m ² kohta | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,30 m/s | | |
| Jahutus | Reeglina puudub. Jahutusvajadus on sõltuv ruumi asukohast. | | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandaküte | | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt suitsetamisruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest | Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: | L _{pA,eq,T} päeval <35 dB(A) L _{pA,max} <40 dB(A) |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Koristuspesa | 1x16A 230V | Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures | |
| Valgustustihedus | 100 lx | | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| Reeglina puudub | | Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutus kraanidest kui see on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) reeglina ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskonnatingimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | | |
| SEIN | | LAGI | |
| Kattevärv | | Variant 1 | Akustiline ripplagi |
| Värvi tüüp | lateksvärv | Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga | |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 7-12 (matt) | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaaks | |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 2 (ISO 11998) | Variant 2 | Kattevärv |
| | | Värvi tüüp | lateksvärv |
| | | Läikeaste (Gardner, 60°) | täismatt |
| | | Hõõrdekindlus | vähemalt klass 3 (ISO 11998) |
| PÖRAND | | | |
| Variant 1 | Homogeenne PVC | Variant 2 | Heterogeenne PVC |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Kasutusklass | vähemalt klass 33 (EN 685/ISO10874) |
| Kogupaksus | vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346) | Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) |
| Kulumiskindlus | vähemalt grupp P (EN 660) | Kulumiskindla kihi paksus | ≥0,7 mm (EN 429) |
| Pinnakaitse | PUR-tugevdus | Kulumiskindlus | vähemalt grupp T (EN 660) |
| Jääkdeformatsioon | ≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1) | Pinnakaitse | PUR-tugevdus |
| Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB | Jääkdeformatsioon | <0,05 mm (EN 433/ISO24343-1) |
| Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) | Mõõtmete stabiilsus | ≤0,1% (EN434/ISO23999) |
| | | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| | | Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) |
| Variant 3 | Naturaalne linoleum | | |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Tulepüsivus | Cfls1 (EN13501-1) |
| Kogupaksus | Vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| Jääkdeformatsioon | <0,08 mm (EN 433/ISO24343-1) | | Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus |
| Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaajalisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |

| RUUMIKAART DOKUMENDIHOIDLA | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +20°C | Suvel | — |
| Õhuvahetus | Tsentraalne ventilatsiooni süsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. | | |
| Õhuhulgad | 0,35 l/s/ põrandapinna m ² . Juhul, kui ruumi nähakse ette alaline töökoht peab õhuvahetus olema vähemalt 10 l/s/inimene ja 1 l/s põrandapinna m ² kohta. | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,20 m/s | | |
| Jahutus | Juhul, kui konkreetse dokumendihoidla sisekliimale on erinõudeid, antakse need tellija poolt. | | |
| Küte | Kasutatakse üldjuhul õhkkütet, võimalik põrandaküte. Õhkküte peab olema filtreeritud. | | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad: | $R'_w \geq 48$ dB $R'_w \geq 34$ dB $R'_w \geq 30$ dB | Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: Juhul kui ruumis on töökoht Järeldajalakestus: |
| | | | $L_{pA,eq,T}$ päeval <35 dB(A) $L_{pA,max}$ <40 dB(A) $L_{pA,max}$ <35 dB(A) <1.3s sagedustel 500-2000 Hz. |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Koristuspesa | 1x16A 230V IP 44 | Iga 6m tagant | |
| Arvuti töökoha komplekt | 2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“ | Vajadusel | |
| Valgustustihedus | 300 lx | töökohal 500 lx | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| Puudub | Transiitkommunikatsioonide läbivedamine ei ole lubatud. | Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) reeglina ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest. | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | | |
| SEIN | | LAGI | |
| Kattevärv | | Kattevärv | |
| Värvi tüüp | lateksvärv | Värvi tüüp | lateksvärv |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 20 (poolmatt) | Läikeaste (Gardner, 60°) | täismatt |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 1 (ISO 11998) | Hõõrdekindlus | vähemalt klass 3 (ISO 11998) |
| PÕRAND | | | |
| Variant 1 | Homogeenne PVC | Variant 2 | Heterogeenne PVC |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Kasutusklass | vähemalt klass 33 (EN 685/ISO10874) |
| Kogupaksus | vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346) | Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) |
| Kulumiskindlus | vähemalt grupp P (EN 660) | Kulumiskindla kihi paksus | $\geq 0,7$ mm (EN 429) |
| Pinnakaitse | PUR-tugevdus | Kulumiskindlus | vähemalt grupp T (EN 660) |
| Jääkdeformatsioon | $\leq 0,1$ mm (EN 433/ISO24343-1) | Pinnakaitse | PUR-tugevdus |
| Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB | Jääkdeformatsioon | $< 0,05$ mm (EN 433/ISO24343-1) |
| Tulepüsisus | Bfls1 (EN13501-1) | Mõõtmete stabiilsus | $\leq 0,1\%$ (EN434/ISO23999) |
| | | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| | | Tulepüsisus | Bfls1 (EN13501-1) |
| Variant 3 | Naturaalne linoleum | | |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Tulepüsisus | Cfls1 (EN13501-1) |
| Kogupaksus | Vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| Jääkdeformatsioon | $< 0,08$ mm (EN 433/ISO24343-1) | | Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus |
| Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaajalisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiussega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| Juhul kui dokumendihoidlat kasutatakse arhiivina, siis tuleb selle rajamisel Vabariigi Valitsuse 22. Detsembri 2011. a määrusega nr 181 kinnitatud „Arhiivieeskirjast“ ja selle redaktsioonidest ning standardist EVS-ISO 11799:2005 „INFORMATSIOON JA DOKUMENTATSIOON. Arhiivi- ja raamatukogumaterjalide hoiunõuded“. | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |
| | | | |

| RUUMIKAART PANIPAİK | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +20°C | Suvel | — |
| Õhuvahetus | Reeglina tsentraalne väljatõmme. Kui ladustatakse intensiivset lõhna eritavaid tooteid (nt. rehvid), siis eraldi väljatõmbesüsteem. | | |
| Õhuhulgad | Väljatõmme 0,35 l/s põrandapinna m ² , kui laos ei ole ette nähtud töökohta. | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,20 m/s | | |
| Jahutus | Reeglina puudub. | | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandaküte | | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt laoga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest | Tehnosüsteemide müratase: | L _{pA,max} <40 dB(A) |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Koristuspesa | 1x16A 230V IP 44 | Iga 12m tagant | |
| Valgustustihedus | minimaalne 100 lx | pidevas kasutuses olevas ruumis 200 lx | dokumentide käsitluse korral 300 lx |
| 4. VESI JA KANALISATSIION | | | |
| Reeglina puudub. Erandiks on suuremates laoruumides roostevaba terasest valamu veeühenduste Ø12...15 mm ja äravooluga Ø 50mm | | Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on), kuid arvestusega, et ladu on omaette tuletõkkesoon. Tuletõrjekapid võivad paikneda ruumi seinal, soovitatavalt väljapääsude kõrval. | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskkonningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | | |
| SEIN | | LAGI | |
| Kattevärv | | Kattevärv | |
| Värvi tüüp | lateksvärv | Värvi tüüp | lateksvärv |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 20 (poolmatt) | Läikeaste (Gardner, 60°) | täismatt |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 2 (ISO 11998) | Hõõrdekindlus | vähemalt klass 3 (ISO 11998) |
| PÕRAND | | | |
| Variant 1 | Homogeenne PVC | | Variant 2 |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Kasutusklass | vähemalt klass 33 (EN 685/ISO10874) |
| Kogupaksus | vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346) | Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) |
| Kulumiskindlus | vähemalt grupp P (EN 660) | Kulumiskindla kihi paksus | ≥0,7 mm (EN 429) |
| Pinnakaitse | PUR-tugevdus | Kulumiskindlus | vähemalt grupp T (EN 660) |
| Jääkdeformatsioon | ≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1) | Pinnakaitse | PUR-tugevdus |
| Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB | Jääkdeformatsioon | <0,05 mm (EN 433/ISO24343-1) |
| Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) | Mõõtmete stabiilsus | ≤0,1% (EN434/ISO23999) |
| | | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| | | Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) |
| Variant 3 | Naturaalne linoleum | | |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Tulepüsivus | Cfls1 (EN13501-1) |
| Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| Jääkdeformatsioon | <0,08 mm (EN 433/ISO24343-1) | | Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus |
| Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaajalisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane lausega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |

| RUUMIKAART TUALETTRUUM | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +21°C | Suvel | — |
| Õhuvahetus | Eraldi väljatõmme. Kompensatsioonihõhk osaliselt või täielikult siirdõhuna läbi uksealuse pilu või siirdeõhu resti. | | |
| Õhuhulgad | Personali WC-des 20 l/s/koht ning küllastajate WC-des 30 l/s/koht | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | | | |
| Jahutus | Puudub | | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, radiاتور või põrandaküte. | | |
| Ruumi temp. reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt tualettruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest | Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: | $L_{pA,eq,T}$ päeval <35 dB(A) $L_{pA,max}$ <40 dB(A) |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Pistikupesa | 1x16A 230V IP 44 | | |
| Pistikupesa | 1x16A 230V IP 44 | Kätekuivatile – vajadus kuulub täpsustamisele | |
| Valgustustihedus | 200 lx | | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| <p>Ruumi põrandasse tuleb ette näha kuivamisel isasulguva haisulukuga trapp äravooluga min. Ø50 mm, kui:</p> <ul style="list-style-type: none"> tualettruumis on 5 või enam valamut tualettruumis on 3 või enam pissuaari tualettruumis on 4 või enam WC-potti üksikus tualettruumis paikneb poti kõrval valamu bideedušiga. <p>Kõik trapid peavad olema roostevabast või happekindlast terasest restkaante ja nende tugiraamidena.</p> <p>Kasutatakse kangsegisteid või kontaktideta vandalismikindlaid elektrilisi segisteid. Maksimaalne veehulk 5 l/min. Pissuaarid varustatakse pissuaarikraanide või elektriliste pissuaarikraanidega.</p> <p>NB! Elektriliste segistite-kraanide kasutamine tuleb iga kord eelnevalt tellijaga kokku leppida.</p> <p>Kõik valamud peavad olema põhjaklapita. Üksikutes WC-poti ja bideedušiga valamutega boksides võib valamu äravoolu juhtida ka trappi valamu all. Viimane ei pea sellisel juhul omama isesulguvat haisulukku.</p> | | <p>Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest.</p> | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskkonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | | |
| SEIN | | LAGI | |
| Keraamiline plaat, sein plaaditud täies kõrguses või ripplae korral kuni 5cm ripplae taha, plaadi mõõtmed ja tüüp vastavalt sisearhitektuursele lahendusele. | | Variant 1 Ripplagi | |
| Juhul kui arhitektuurne lahendus näeb ette seinte plaatimise mitte täies ruumi kõrguses või ei ole plaaditud kõik ruumi seinad, kasutada seinte plaatimata osadel suure pesemis- ja desinfitseerimis- ja kulumiskindlusega kattevärv | | Ripplae tüüp vastavalt sisekujunduse projektile | |
| Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998) | | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks | |
| | | Variant 2 Kattevärv - niiskuskindel | |
| | | Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998) | |
| PÕRAND | | | |
| Variant 1 | Klinker põrandaplaat | | |
| Tugevusklass | Vähemalt PEI IV (WC) Vähemalt PEI III (pesuruum) | Põrandaliist – lahendada ilma põrandaliistuta | |
| Libisemiskindlus | Klass B (DIN 51097) (WC/pesuruum) Klass A (DIN 51097) (vaheruum) | Põranda kalle peab kõikidel juhtudel olema $i=0,01$ trapi suunas, kuid ruumi osades võib kalde ka ära jätta (näiteks WC-poti all). | |
| Kivi ja plaaditud põrandate puhul kasutatakse plaatimata seintel samast materjalist kivisoklit min. kõrgusega 6 cm. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| WC-d sisustatakse WC-pottide, valamute ja pissuaaridega vastavalt arhitektuurilisele ülesandele. Seadmete arv pannakse paika arhitektuurilises osas vastavalt töötajate arvule. | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> WC-pott: valge, veeühendus sulgemiskraaniga Keraamiline valamu: valge, seinale kinnituv, põhjaklapita, koos valge valamukapiga mitte väiksem kui laius 500mm ja sügavus 400mm; Segisti valida kroom kangsegisti, veeühendus sulgemiskraaniga | | | |
| Tualettruumidesse paigaldatavad aksessuaarid peavad olema metallist. Minimaalselt tuleb paigaldada WC-paberi hoidja, vedelseebi dosaator ja paberkäterättide hoidja. | | | |
| Aksessuaarid: | <ul style="list-style-type: none"> seinale kaks kroomitut nagi, paberrätikute hoidja (XPress Box), Katrin, Tork või analoog WC-paberi hoidja, prügikast; vedelseebihoidja S-Box või analoog | | |
| Seinale peegel paigaldatud seinaplaatidega samas tasapinnas, laius 600mm, kõrgus 1200mm, servad faasitud, peegli ülemise serva kõrgus 2,1m Näha ette klaasriiul (laius 600, sügavus min 100 mm) peegli ette kosmeetika jms tarvis | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| Tualettruumide seinte ja põranda viimistlusel võib keraamiliste plaatide asemel kasutada muud materjali, mis võimaldab pesemist või desinfitseerimist ja on samaväärse kulumiskindlusega. | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |
| | | | |
| | | | |

| RUUMIKAART PESURUUM | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +24°C | Suvel | — |
| Õhuvahetus | Eraldi väljatõmme. Kompensatsiooniõhk osaliselt või täielikult siirdõhuna läbi uksealuse pilu või siirdõhu resti. | | |
| Õhuhulgad | Vajalik õhuvahetus on 16 l/s/koht või 5 l/s/põrandapinna m ² . | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,20 m/s | | |
| Jahutus | Puudub | | |
| Küte | Kütteks kasutatakse põrandakütet. Eelistama peab veekütet, kuid eelkõige väiksemate ruumide kütteks võib kasutada ka elekterkütet. Kütmine peab olema võimalik ka hoone muude osade kütte väljalülitamisel. | | |
| Ruumi temp. reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt pesuruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest | Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: | L _{PA,eq,T} päeval <35 dB(A) L _{PA,max} <40 dB(A) |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Pistikupesad puuduvad | | | |
| Valgustustihedus | 200 lx ! Valgustite kaitseaste vähemalt IP44 | | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| Paigaldatav duššide arv lahendatakse projekti arhitektuurses osas. Bürooruumidesse reeglina üle ühe dušši büroole või korrusele ei paigaldata. Suurem duššide arv on mõeldav ainult saunade olemasolul. Maksimaalne veehulk 12 l/min ühe dušši kohta. | | Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on). | |
| Dušširuumi põrandale paigaldatakse roostevaba restiga trappid äraavooluga Ø75...110, arvestusega 1 trapp kahe duššikoha peale. Kolme või enama duššiga ruumis kasutada trappide asemel äraavoolurenni. | | Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest. | |
| Ühe dušši tarvis võib kasutada ka trappi Ø50. Trapp paigaldatakse selliselt, et dušši all pesija ei seisaks otseselt sellel jalgadega. Dušširuumis ei tohi kasutada puit- ega plastreste. | | NB! Tuleohutuse suhtes on hoones paiknev saun (leili-, pesu-, rietusruum) omaette tuletõkkesektsioon ja kõigi kommunikatsioonide projekteerimisel ehitamisel tuleb sellest ka lähtuda | |
| Sisseehitatud dušinurkadest vee valgumise tõkestamiseks tervesse pesuruumi kasutada spetsiaalsed veetõrjeliiste. | | | |
| Kõik trapid on plastist ja peavad olema roostevabast terasest restkaantega ja puhastamiseks väljavõetava hüdrolokuga. Sauna leiliruumi tuleb ette näha kuivamisel isesulguv roostevabast terasest restiga trapp Ø50 või dušširuumi trappi ühendatav nn. "kuiv trapp" Ø32. Viimane varustatakse teiste kirjeldatud trappidega analoogilise roostevabast terasest restkaanega. | | | |
| Dušširuumide puhul kasutatakse seadeajaga (survenupp, fotosilm jne) termostaatilisi segisteid statsionaarse paigaldusega kummidüüsidega duššisõeltega. Üksiku pesu/ dušširuumi korral kasutatakse tavalist duššisegistit painduva duššivoolikuga. | | | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 Keskkonningimused: Klass 4a (erikoormused ja –nõuded siseruumides, RT 29-10769-et) | | | |
| SEIN | | LAGI | |
| Keraamiline plaat. Seinaplaadid paigaldatakse dušširuumides reeglina kas laeni või ripplaeni (5cm ripplae taha). Plaadi mõõtmed ja tüüp vastavalt sisearhitektuursele lahendusele. | | Variant 1 Ripplagi - veekindel | |
| Juhul kui ei ole plaaditud kõik ruumi seinad, kasutada seinte plaatimata osadel suure pesemis-, desinfitseerimis- ning kulumiskindlusega, hallitus- ja antibakteriaalsete lisanditega kattevärv. | | Ripplagi vastavalt sisekujunduse projektile | |
| Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998) | | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks või värvida (vt. variant 2) | |
| | | Variant 2 Kattevärv - niiskuskindel | |
| | | Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998) | |
| | | Niiskuskindel, antibakteriaalsete ja hallitusvastaste lisanditega. | |
| PÕRAND Klinker põrandaplaat või spetsiaalsed rullmaterjalid | | | |
| Tugevusklass | Vähemalt PEI III (pesuruum) | Põrandaplaadid peavad olema libisemiskindlad, kuid nende pinnakate peab võimaldama sinna koguned mustuse ja setete kergelt eemaldamist. Suurus selline, mis võimaldab lihtsalt anda põrandakaldeid. | |
| Libisemiskindlus | Klass B (DIN 51097) | Põrandaliist – lahendada ilma põrandaliistuta | |
| | | Põranda kalle dušširuumis i=0,02 trapi suunas. Kalded peavad olema reeglina suunatud duššipoolse sein suunas. | |
| Pesuruumide põranda ja seinte viimistlusel võib keraamiliste plaatide asemel kasutada spetsiaalseid rullmaterjale, mis võimaldab pesemist ja desinfitseerimist ning on samaväärse libisemis- ja kulumiskindlusega. Rullmaterjali kasutamisel põrandal kindlasti teha ülespoore seintele min. kõrgusega 10cm. Rullmaterjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele, veetihedus EN 13553 osa A – veetihe, emissioon FLEC klass M1. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| Kasutada veekindlaid uksti (klaas, klaas-alumiiniumprofiil vms). Juhul kui see ei ole võimalik rakendada täiendavaid meetmeid vältimaks vee sattumist ustele (nt. dušinurk, eraldussein). | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |
| | | | |

| RUUMIKAART RIETUSRUUM | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +22°C | | |
| Õhuvahetus | Tsentraalne. | | |
| Õhuhulgad | Vajalik sissepuhe 5 l/s/põrandapinna m ² . Väljatõmme siirdõhuna WC ja duširuumi uste pilude või siirdõhurestide kaudu. | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | 0,20 m/s | | |
| Jahutus | Puudub | | |
| Küte | Kütteks põrandaküte, vajadusel radiatorküte. Eelistama peab veekütet. Kütmine peab olema võimalik ka hoone muude osade kütte väljalülitamisel. | | |
| Ruumi temp. reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt panipaigaga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest | Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: | L _{pA,eq,T} päeval <35 dB(A) L _{pA,max} <40 dB(A) |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Pistikupesa | 1×16A 230V IP 44 | Föönil | |
| Pistikupesa | 1×16A 230V IP 44 | Koristuspesa | |
| Valgustustihedus | 200 lx | | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| Ruumi põrandasse tuleb ette näha roostevabast terasest restkaantega ja puhastamiseks väljavõetava hüdrolokuga, kuivamisel isaluguva haisulukuga trapp | Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on). Tuletoorjekaaniid kappe (vesikuid) ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest. NB! Tuleohutuse suhtes on hoones paiknev saun (leili-, pesu-, riietusruum) omaette tuletoorjekaaniid ja kõigi kommunikatsioonide projekteerimisel ehitamisel tuleb sellest ka lähtuda | | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | | |
| SEIN | Keraamiline plaat ja/või kattevärv/rullmaterjal | LAGI | |
| Keraamiline plaat. Seinaplaadid paigaldatakse reeglina kas laeni, ripplaeni (5cm ripplae taha) või arhitekti poolt määratud kõrguseni. Plaadi mõõtmed ja tüüp vastavalt sisearhitektuursele lahendusele. Plaatimata seinad peavad olema kaetud kergesti puhastatava materjaliga või värvitud pestava värviga. Pind peab olema suure pesemis-, desinfitseerimis- ning kulumiskindlusega | Värv tüüp lateksvärv | Variant 1 Ripplagi - niiskuskindel | |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 20 (poolmatt) | Ripplagi vastavalt sisekujunduse projektile | |
| Värv hõrdekandlus | vähemalt klass 1 (ISO 11998) | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks | |
| | | Variant 2 Kattevärv - niiskuskindel | |
| | | Hõrdekandlus vähemalt klass 1 (ISO 11998) | |
| PÕRAND | | | |
| Klinker põrandaplaat | Rullmaterjal | | |
| Tugevusklass | Vähemalt PEI III | Libisemiskindlus R10 (DIN51130) | |
| Libisemiskindlus | R10 (DIN51130) | Kattematerjali põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele | |
| Põrandaliistude kasutamisel kasutada veekindlaid liiste, eriti duširuumi ukse piirkonnas. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| Riideruumide sisustus lahendada lähtudes ruumide suurusest ja kasutuskorrast. | | | |
| Riietusruumid sisustusvariandid: ainult nagide ja pingid, lukustatavad metallkapid, koos nende ees olevate pinkidega või nende kahe kombinatsioon. | | | |
| Peeglid - servad on faasitud ja lihvitud. Kui seinad on viimistletud keraamiliste plaatidega, paigaldatakse peeglid plaatidega samasse tasapinda. | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| Võimla juurde kuuluvad riietusruumid - sõltuvalt võimla suurusest ja kasutusest projekteeritakse ka vastav arv riietusruume. Riietusruumide optimaalseks suuruseks on 25-35 m ² . Sellisel juhul on tagatud piisav suurus klassikomplektile ja koolivälisel ajal harrastajatele. Suuruse arvutuse aluseks võib võtta ka 0,9-1,2 m ² inimese kohta. | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |
| | | | |
| | | | |

| RUUMIKAART KORISTUSRUUM | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | +20°C | Suvel | — |
| Õhuvahetus | Tsentraalne väljatõmme. Kompensatsiooniõhk osaliselt või täielikult siirdõhuna läbi uksealuse pilu või siirdeõhu resti. | | |
| Õhuhulgad | Vajalik õhuvahetus 4,0 l/s/põrandapinna m ² . | | |
| Max õhuliikumiskiirus töötsoonis | | | |
| Jahutus | Puudub | | |
| Küte | Radiaatorküte ja käterätikuivati | | |
| Ruumi temp. reguleerimine | | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | Lähtuvalt koristusruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest | Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: | L _{pA,eq,T} päeval <35 dB(A) L _{pA,max} <40 dB(A) |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Pistikupesa | 1×16A 230V IP 44 | 2 tk | |
| Pistikupesa | 1×16A 230V IP 44 | Rätikukuivatile (vajadusel) | |
| Valgustustihedus | 200 lx | | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| Ruum peab olema varustatud trapiga äravool Ø50...75. Plastrapp varustatakse roostevabast või happekindlast terasest restkaane ja selle tugiraamiga ning kuivamisel iselaguva haisulukuga. | | | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskonnatingimused: Klass 4a (erikoormused ja –nõuded siseruumides, RT 29-10769-et) | | |
| SEIN | Keraamiline plaat/Kattevärv/Rullmaterjal | LAGI | |
| Keraamiline plaat. Seinaplaadid paigaldatakse reeglina kas laeni, või arhitekti poolt määratud kõrguseni. Plaadi mõõtmed ja tüüp vastavalt sisearhitektuursele lahendusele. Plaatimata seinad peavad olema kaetud kergesti puhastatava materjaliga või värvitud pestava värviga. Pind peab olema suure pesemis-, desinfitseerimis- ning kulumiskindlusega | | Värvi tüüp lateksvärv Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt Hõõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998) | |
| Värvi tüüp | lateksvärv | | |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 20 (poolmatt) | | |
| Värvi hõõrdekindlus | vähemalt klass 1 (ISO 11998) | | |
| PÕRAND | Põrand peab olema veetihe. Põranda kalle ruumis on soovitatav i=0,005...0,01, trappide juures 1m raadiuses i _{min} =0,01. Teha ülepöörded seintele min. kõrgusega 10 cm | | |
| Variant 1 | Homogeenne PVC | | Variant 2 |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | | Heterogeenne PVC |
| Kogupaksus | vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346) | | vähemalt klass 33 (EN 685/ISO10874) |
| Kulumiskindlus | vähemalt grupp P (EN 660) | | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) |
| Pinnakaitse | PUR-tugevdus | | Kulumiskindla kihi paksus ≥0,7 mm (EN 429) |
| Jääkdeformatsioon | ≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1) | | Kulumiskindlus vähemalt grupp T (EN 660) |
| Libisemiskindlus | R9 (DIN51130) | | Pinnakaitse PUR-tugevdus |
| Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB | | Jääkdeformatsioon <0,05 mm (EN 433/ISO24343-1) |
| Tulepüsivus | Bfls1 (EN13501-1) | | Libisemiskindlus R9 (DIN51130) |
| | | | Mõõtmete stabiilsus ≤0,1% (EN434/ISO23999) |
| | | | Emissioon FLEX - klass M1 või AgBB |
| | | | Tulepüsivus Bfls1 (EN13501-1) |
| Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaealisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| Kraanikauss peab olema roostevabast terasest mõõtmetega min. 600×440mm. Kraani ja kausi vahe peab olema selline, mis võimaldab veeämbri hõlpsat paigaldamist. Lisaks peab kraan olema varustatud käsiduššiga. | | | |
| Koristuslappide kuivatamiseks tuleb ette näha käteräti kuivatusraam min. 600*700mm(h). See ühendatakse kas sooja vee ringlusvõrku või on elektriline. Elektriline rätikukuivati võimsus ca 80W (toide läbi pistikupesa). | | | |
| Ruum peab olema varustatud metallist kapiga koristusvahendite tarbeks ja peab olema koht koristusvahendite kärule, samuti peab ära mahtuma pesumasin lappide pesemiseks (koos vajalike elektri-, vee- ja kanalisatsioonühendustega – pesumasina vajadus täpsustada). | | | |
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED | | | |
| Kui koristamine toimub koristusmasinatega, nähakse ette koristuskeskus, mille koosseisu (valamute arv, restkaev põrandas jne.) määratakse lähteülesande koostamisel. | | | |
| 8. MUUDATUSED | | | |
| | | | |
| | | | |

| RUUMIKAART MAGAMISRUUM | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. SISEKLIIMA | | | |
| Arvestuslik õhu temperatuur | Talvel +21°C | Suvel | — |
| Õhuvahetus | Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. | | |
| Õhuhulgad | Vähemalt 10 l/s/inimese kohta või 3 l/s põrandapinna m ² kohta. Kavandatava ventilatsioonisüsteemi efektiivsus peab tagama CO ₂ kontsentratsiooni ruumis alla 1000 ppm | | |
| Max õhuliikumiskiirus viibimistsoonis | 0,20 m/s | | |
| Jahutus | Puudub | | |
| Küte | Tsentraalne küttesüsteem, radiاتور või põrandaküte | | |
| Ruumi temperatuuri reguleerimine | Variant 1: paigaldada ruumi andur, mis on ühendatud hooneautomaatikaga. Variant 2: kokkuleppel tellijaga, võib kasutada ruumitermostaate. | | |
| 2. AKUSTIKA | | | |
| Helipidavus | <u>Õhumüra isolatsioonindeks</u> Vaheseinad ruumide vahel: $R'_{w} \geq 52$ dB Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): $R'_{w} \geq 34$ dB Uksed ,uksekompleks ja klaasseinad: $R'_{w} \geq 34$ dB <u>Taandatud löögimürataseme indeks</u> Ruumide vahel $L_{n,w} 63$ dB Üldkasutatava ruumi ja magamistoa vahel $L_{n,w} 58$ dB | Liiklusest põhjust. müra normtase | $L_{pA,eq,T}$ päeval <35 dB(A) |
| | | Tehnosüsteemide müratasel | $L_{pA,max}$ <30 dB(A) |
| | | Järelokakestus: | <0.6-0.8s sagedustel 125-2000Hz. |
| 3. ELEKTER JA NÕRKVOOL | | | |
| Kirjutuslaua arvuti töökoha komplekt | 2×RJ45 CAT6; 4×16A, 230V | | |
| TV-ühendus komplekt | TV-R; 2×RJ45; 2×16A, 230V | | |
| Koristuspesa | 1×16A 230V | | Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures |
| Helindus | Äratus ja teavitussüsteemi kõlar. | | Inva magamistoa korral inva väljakutse süsteem |
| Valgustus | Üldvalgus 300 lx ; Suunatud valgusjoaga lugemisvalgustid kinnitatuna seinale (kirjutuslaua ja voodi pääise kohal) 500 lx | | |
| 4. VESI JA KANALISATSIOON | | | |
| Reeglina puudub. | | | |
| 5. SISEVIIMISTLUS | | | |
| Kvaliteet – RYL 2000 kl.2 | Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et) | | |
| SEIN Kattevärv | | LAGI | |
| Värvi tüüp | lateksvärv | Variant 1 | Kattevärv |
| Läikeaste (Gardner, 60°) | 12 - 20 (poolmatt) | Värvi tüüp | lateksvärv |
| Hõõrdekindlus | vähemalt klass 1 (ISO 11998) | Läikeaste (Gardner, 60°) | täismatt |
| Värvitud pind peab olema hästi puhastatav ja pestav. | | Hõõrdekindlus | Vähemalt klass 3 (ISO 11998) |
| | | Arhitektuursetel kaalutlustel võib betooni vms. materjali puhul lae jätta viimistlemata. Sellisel juhul tuleb pind töödelda tolmuvabaks | |
| | | Variant 2 | Akustiline (ripp)lagi |
| | | Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga | |
| | | NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks | |
| PÕRAND Põrandakatete paigaldamine toimub vastavalt Viimistlus RYL 2000 p. 75 ja p. 77 nõuetele. | | | |
| Variant 1 | Homogeenne PVC | Variant 2 | Heterogeenne PVC |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Kasutusklass | vähemalt klass 33 (EN 685/ISO10874) |
| Kogupaksus | vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346) | Kogupaksus | vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) |
| Kulumiskindlus | vähemalt grupp P (EN 660) | Kulumiskindla kihi paksus | ≥0,7 mm (EN 429) |
| Pinnakaitse | PUR-tugevdus | Kulumiskindlus | vähemalt grupp T (EN 660) |
| Jääkdeformatsioon | ≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1) | Pinnakaitse | PUR-tugevdus |
| Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB | Jääkdeformatsioon | <0,05 mm (EN 433/ISO24343-1) |
| Tulepüsimine | Bfls1 (EN13501-1) | Mõõtmete stabiilsus | ≤0,1% (EN434/ISO23999) |
| | | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| | | Tulepüsimine | Bfls1 (EN13501-1) |
| Variant 3 | Naturaalne linoleum | | |
| Kasutusklass | vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874) | Tulepüsimine | Cfls1 (EN13501-1) |
| Kogupaksus | Vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346) | Emissioon | FLEX - klass M1 või AgBB |
| Jääkdeformatsioon | <0,08 mm (EN 433/ISO24343-1) | | Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus |
| Valitud materjal peab taluma üldkasutatavaid kemikaale. Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisusest ja lihtsast hooldatavusest. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. | | | |
| Variant 4 | Parkett | | |
| Parkettpõrandat kasutada juhul, kui see on tingitud muinsuskaitse nõuetest. Parketidest on võimalik kasutada nii liist- kui laudparketti. Vastupidavuse ja eksploatatsiooni seisukohast on õigem valida õlitatud põrand. Laudparketi minimaalseks spoonikihi paksuseks on 3,5 ±0,5mm. Parkettpõrandaid kasutades peaks valida kõvemaid puuliike (tamm või tammest kõvemaid vastavalt Brinelli testile). Laminaatparketi kasutamine klassides ei ole lubatav. | | | |
| 6. SISUSTUS | | | |
| | | | |
| | | | |

| |
|------------------------------------|
| 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED |
| |
| |
| 8. MUUDATUSED |
| |
| |