

RUUMIKAART TREPIKODA		
1. SISEKLIIMA		
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +17°C	Suvel: —
Õhuhahetus	Vähemalt 0,5 kordne õhuhahetus. 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) Järelduskõlakestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
Nõutava järelduskõlakestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.		
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL		
Valgustustihedus	ruumis 150 lx	Valgustuse juhtimine hooneautomaatikaga (liikumine, päevavalgus, 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 veemöödusõlme (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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnaningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-et)	
SEIN		LAGI
Kattevärv		Trepimarsid, vahemademed, korrusemademed
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)
		Korrusemademed Akustiline ripplagi
		Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga
		<i>NB! Ripplae tagune töödeldud tolmuvabaks</i>
PÕRAND		
Korrusemademed	Klinkerplaat	Vahemademed, marsid
Vastavalt sisekujunduse projektile		Variant 1 Klinkerplaat – vt. korrusemademed
Plaadid peavad olema vastupidavad ja libisemiskindlad.		Variant 2 Puhas betoonpind, töödeldud tolmuvabaks
Põrandakatte valikul lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisusest 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 libisemisekindlusega võrreldes tavapärase käiguteega, vajadusel veel ka märgistatud Trepikoja mademetel ja marssidel kasutada korrusemademete kattega samast materjalist lõigatud kivisoklit (ka betoonpinnakatte korral), minimaalse kõrgusega 6cm. Viimistleda tuleb ka trepiastme tõus ja seinäär.		
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 õhuruum suurem, tuleb see ava väiksemaks ehitada või, kui see ei ole võimalik, siis tuleb rakendada teisi meetmeid, mis välistaks inimeste kukumise läbi korruste. Sama kehtib ka korruseid läbivate õhuruumide kohta Piirded tuleb koolides võimalusel projekteerida täispiiretena. Trepi piirded tuleb ette näha sellised, et need välistaks ronimist (ei tohi kasutada horisontaalseid vahetorusid, -trosse). 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 —
Õhuhahetus	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.
Nõutava järeldõlakestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.		
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL		
Koristuspesa	1×16A 230V	Iga 12m tagant
Kontoritehnika komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V	Wifi seadmete ühendamiseks lae alla (koolid, gümnaasiumi õpilaste piirkonnas)
Valgustustihedus	ruumis 150 lx	Valgustuse juhtimine hooneautomaatikaga (liikumine, päevavalgus, 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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-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 (+ akustilise materjal)
		Värvi 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
Libisemiskindlus	R9 (DIN51130)	Jääkdeformatsioon <0,05 mm (EN 433/ISO24343-1)
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB	Libisemiskindlus R9 (DIN51130)
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. Koridoride ja rekreatsiooniruumide põrandamaterjalid peavad olema vastupidavad ja libisemiskindlad. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisest, 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 ventilaatorkonvektorid).	
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) Järeldamine: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
Nõutava järeldamine saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.		
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		
Reegliina 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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-et)	
SEIN		LAGI
Kattevärv		Variant 1 Akustiline ripplagi
Värv tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaabaks
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	Variant 2 Kattevärv
		Värv tüüp lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt
		Hõõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998)
PÕRAND		
Variant 1 Klinkerplaat		Variant 2 Epoksiidkate
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 pikaajalisest, lihtsast ja võimalikult odavast hooldatavusest		
Kivi ja plaaditud põrandate puhul kasutatakse samast materjalist kivisoklit min. kõrgusega 6 cm.		
6. SISUSTUS		
7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED		
Sisepääsõlmede 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 porimattil vähemalt 7 sammu. Lähtudes konkreetsest situatsioonist käsitleda viimast soovitusena.		
8. MUUDATUSED		

RUUMIKAART KÖÖGINURK			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	+20°C	Suvel	—
Õhuvahetus	Väljatõmme tsentraalse ventilatsioonüsteemiga. Kompensatsiooniõhk kas uksepilu või siirdõhuresti kaudu. Ruum peab ümbritsevate ruumide suhtes olema alarõhu all, et vältida toidulõhnade levimist teistesse ruumidesse. Pliidi olemasolul köögisondilt eraldi väljatõmme.		
Õhuhulgad	Mitte vähem kui 5,0 l/s põrandapinna m ² kohta. Köögisondi olemasolul väljatõmme ≥400m ³ /h.		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	0,20 m/s		
Jahutus	Reeglina puudub. Jahutusvajadus on sõltuv ruumi asukohast.		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiاتور või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine			
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: dB Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): dB Uksed ja klaasseinad: dB	R' _w ≥48 R' _w ≥34 R' _w ≥30	Liiklusest põhjust. müra normtase L _{pA,eq,T päeval} <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L _{pA,max} <35 dB(A) Järelokalestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
Nõutava järelokalestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
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			
Koosneb reeglina mööbli komplekti kuuluva köögivalamu kangsegistist, selle veeühendustest Ø12...15 mm ja valamü 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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaabaks	
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Variant 2	Kattevärv
Töötasapinnaga piirnev köögimööbli tagune avatud sein peab olema kergesti hooldatav ja vastupidav, nt laminaatkate vms.		Värvi 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 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.			
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	150 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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-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 tolmuwabaks	
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Variant 2	Kattevärv
		Värvi tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		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	≥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 tahaseviimistlus
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 ≥48 dB R' _w ≥34 dB R' _w ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: Juhul kui ruumis on töökoht Järeldlakestus:
			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.
Nõutava järeldlakestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Koristuspesa	1x16A 230V IP 44	Iga 12m tagant	
Arvuti töökoha komplekt	2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“	Vajadusel	
Valgustihedus	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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-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
Kasutusklass	vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874)		Kasutusklass
Kogupaksus	vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346)		Kogupaksus
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)		Kulumiskindla kihi paksus
Pinnakaitse	PUR-tugevdus		Kulumiskindlus
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1)		Pinnakaitse
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB		Jääkdeformatsioon
Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)		Mõõtmete stabiilsus
			Emissioon
			Tulepüsivus
Variant 3	Naturaalne linoleum		
Kasutusklass	vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874)		Tulepüsivus
Kogupaksus	Vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346)		Emissioon
Jääkdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Cfls1 (EN13501-1)
			FLEX - klass M1 või AgBB
			Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaajalisest 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 „Arhiivieskirjast“ 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	—
Õhuhahetus	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 KANALISATSIOON			
Reeglina puudub. Erandiks on suuremates laoruumides roostevaba terasest valamü 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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Kattevärv	
Värvü tüüp	lateksvärv	Värvü 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
Kogupaksus	vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346)		Kogupaksus
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)		Kulumiskindla kihi paksus
Pinnakaitse	PUR-tugevdus		≥0,7 mm (EN 429)
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kulumiskindlus
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB		vähemalt grupp T (EN 660)
Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)		Pinnakaitse
			PUR-tugevdus
			Jääkdeformatsioon
			<0,05 mm (EN 433/ISO24343-1)
			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)		
Kogupaksus	Vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346)		
Jääkdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		
		Tulepüsivus	Cfls1 (EN13501-1)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
			Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaajalisest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiuselga 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	—
Õhuhahetus	Eraldi väljatõmme. Kompensatsiooniõhk osaliselt või täielikult siirdõhuna läbi uksealuse pilu või siirdeõhu resti.		
Õhuhulgad	Personali WC-des 20 l/s/koht ning külastajate WC-des 30 l/s/koht		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis			
Jahutus	Puudub		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator 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			
Pistikupesad	1×16A 230V IP 44		
Pistikupesad	1×16A 230V IP 44	Kätekuivatile – vajadus kuulub täpsustamisele	
Valgustustihedus	200 lx		
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Ruumi põrandasse tuleb ette näha kuivamisel isasulguva haisulukuga trapp äravooluga min. Ø50 mm, kui:	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.		
<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 valamut bideedušiga. 			
Kõik trapid peavad olema roostevabast või happekindlast terasest restkaante ja nende tugiraamidega.			
Kasutatakse kangsegisteid või kontaktideta vandalismikindlaid elektrilisi segisteid. Maksimaalne veehulk 5 l/min. Pissuaarid varustatakse pissuaarikraanide või elektriliste pissuaarikraanidega. NB! Elektriliste segistite-kraanide kasutamine tuleb iga kord eelnevalt tellijaga kokku leppida.			
Kõik valamud peavad olema põhjaklapita. Üksikutes WC-poti ja bideedušiga valamutega boksides võib valamut äravoolu juhtida ka trappi valamut all. Viimane ei pea sellisel juhul omama isesulguvat haisulukku.			
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-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	Variant 2	Kattevärv - niiskuskindel	
vähemalt klass 1 (ISO 11998)	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 valamut: 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 paberikäterättide hoidja.			
Aksessuaarid:	<ul style="list-style-type: none"> seinale kaks kroomitud nagi, paberrätikute hoidja (XPress Box), Katrin, Tork või analoog WC-paberi hoidja, prügikast; vedelseebihoidja S-Box või analoog 		
Seinal peegel paigaldatud seinaplaadidega 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 siirdeõhu 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 roosteabast restiga trapid äravooluga Ø75...110, arvestusega 1 trapp kahe duššikoha peale. Kolme või enama duššiga ruumis kasutada trappide asemel äravoolurenni. 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. Sisseehitatud duššinurkadest vee valgumise tõkestamiseks tervesse pesuruumi kasutada spetsiaalsed veetõrjeliiste. Kõik trapid on plastist ja peavad olema roosteabast terasest restkaanega ja puhastamiseks väljavõetava hüdrolokuga. Sauna leiliruumi tuleb ette näha kuivamisel isesulguv roosteabast terasest restiga trapp Ø50 või dušširuumi trappi ühendatav nn. "kuiv trapp" Ø32. Viimane varustatakse teiste kirjeldatud trappidega analoogilise roosteabast terasest restkaanega.		Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest. NB! Tuleohutuse suhtes on hoones paiknev saun (leili-, pesu-, riietusruum) omaette tuletõkkeseksioon ja kõigi kommunikatsioonide projekteerimisel ehitamisel tuleb sellest ka lähtuda	
Dušširuumide puhul kasutatakse seadeajaga (survenupp, fotosilm jne) termostaatilisi segisteid statsionaarse paigaldusega kummidüüsidega duššiseltega. Üksiku pesu/ dušširuumi korral kasutatakse tavalist duššisegistit painduva duššivoolikuga.			
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Keraamiline plaat. Seinaplaadid paigaldatakse dušširuumides reeglina kas laeni või ripplaeni (5cm ripplae taha). Plaadid 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 tolmuabaks 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)	Põrandalist – lahendada ilma põrandalistuta	
		Põranda kalle dušširuumis i=0,02 trapi suunas. Kalded peavad olema reeglina suunatud duššipoolse seina 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 ülespööre 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 uksi (klaas, klaas-alumiiniumprofiil vms). Juhul kui see ei ole võimalik rakendada täiendavaid meetmeid vältimaks vee sattumist ustele (nt. duššinurk, 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 radiaatorküte. 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	Föönile	
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 isasulguva haisulukuga trapp	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. NB! Tuleohutuse suhtes on hoones paiknev saun (leili-, pesu-, riietusruum) omaette tuletõkkeseksioon ja kõigi kommunikatsioonide projekteerimisel ehitamisel tuleb sellest ka lähtuda		
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-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		Variant 1 Ripplagi - niiskuskindel Ripplagi vastavalt sisekujunduse projektile NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks	
Värvi tüüp	lateksvärv	Variant 2 Kattevärv - niiskuskindel	
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)	
Värvi hõõrdekindlus	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 isesulguva haisulukuga.			
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2		Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-et)	
SEIN Keraamiline plaat/Kattevärv/Rullmaterjal		LAGI	
Keraamiline plaat. Seinaplaadid paigaldatakse reeglina kas laeni, või arhitekti poolt määratud kõrguseni. Plaadi mõõtmed ja tüüp vastavalt sisearhitektursele 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 soovitatavalt 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	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
Libisemiskindlus	R9 (DIN51130)	Jääkdeformatsioon	<0,05 mm (EN 433/ISO24343-1)
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB	Libisemiskindlus	R9 (DIN51130)
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 materjali pikaajalisest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusga 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, koos RST pritsmeplekiga ja ämbri restiga. Kraani ja kausi vahe peab olema selline, mis võimaldab veeämbri hõlpsat paigaldamist – ca 400mm. Valamu ülemine serv põrandast ca 600-650mm. Lisaks peab kraan olema varustatud käsiduššiga. Ette näha põrandapesumasina tühjendusots koos setteosaga.			
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 kanalisatsiooniühendustega – 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, radiaator või põrandaküte																												
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Variant 1: paigaldada ruumi andur, mis on ühendatud hooneautomaatikaga. Variant 2: kokkuleppel tellijaga, võib kasutada ruumitermostaate.																												
2. AKUSTIKA																													
Helipidavus	<table border="0"> <tr> <td>Õhumüra isolatsiooniindeks</td> <td></td> <td>Liiklust põhjust. müra normtase</td> <td>L_{PA,eq,T} päeval <35 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Vaheseinad ruumide vahel:</td> <td>R'_w ≥52 dB</td> <td>Tehnosüsteemide müratase:</td> <td>L_{PA,max} <30 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein):</td> <td>R'_w ≥34 dB</td> <td>Järeldoklastestus:</td> <td><0.6-0.8s sagedustel 125-2000Hz.</td> </tr> <tr> <td>Uksed ,uksekompleks ja klaasseinad:</td> <td>R'_w ≥34 dB</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>Taandatud löögimürataseme indeks</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ruumide vahel</td> <td>L_{n,w} 63 dB</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Üldkasutatava ruumi ja magamistoa vahel</td> <td>L_{n,w} 58 dB</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Õhumüra isolatsiooniindeks		Liiklust põhjust. müra normtase	L _{PA,eq,T} päeval <35 dB(A)	Vaheseinad ruumide vahel:	R' _w ≥52 dB	Tehnosüsteemide müratase:	L _{PA,max} <30 dB(A)	Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein):	R' _w ≥34 dB	Järeldoklastestus:	<0.6-0.8s sagedustel 125-2000Hz.	Uksed ,uksekompleks ja klaasseinad:	R' _w ≥34 dB			<u>Taandatud löögimürataseme indeks</u>				Ruumide vahel	L _{n,w} 63 dB			Üldkasutatava ruumi ja magamistoa vahel	L _{n,w} 58 dB		
Õhumüra isolatsiooniindeks		Liiklust põhjust. müra normtase	L _{PA,eq,T} päeval <35 dB(A)																										
Vaheseinad ruumide vahel:	R' _w ≥52 dB	Tehnosüsteemide müratase:	L _{PA,max} <30 dB(A)																										
Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein):	R' _w ≥34 dB	Järeldoklastestus:	<0.6-0.8s sagedustel 125-2000Hz.																										
Uksed ,uksekompleks ja klaasseinad:	R' _w ≥34 dB																												
<u>Taandatud löögimürataseme indeks</u>																													
Ruumide vahel	L _{n,w} 63 dB																												
Üldkasutatava ruumi ja magamistoa vahel	L _{n,w} 58 dB																												
Nõutava järeldoklastestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.																													
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL																													
Kirjutuslaua arvuti töökohta 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 pääse kohal) 500 lx																												
4. VESI JA KANALISATSIOON																													
Reeglina puudub.																													
5. SISEVIIMISTLUS																													
Kvaliteet – Siseteoode RYL 2013, Maalriteoode RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-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 tolmuwabaks																												
	Variant 2 Akustiline (ripp)lagi																												
	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga																												
	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks																												
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)																												
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																												
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 pikaealisusest 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																													

