

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	Radiaatoritele peavad olema paigaldatud temorstaatventiilid temperatuuri reguleerimiseks.		
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) Järeldõlakeskus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
Nõutava järeldõlakesuse 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 läbimine (arvestades, et trepikojad on omaette tuletõkkesektsioonid). Erinevalt teistest seadmetest, võib trepi alla I korrusel paigutada veemööduõõlme (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	Keskkonnamitingimused: 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	
		NB! Ripplae tagune töödeldud tolmuvaabaks	
PÕRAND			
Korrusemademed	Klinkerplaat	Vahemademed, marsid	
Vastavalt sisekujunduse projektile		Variant 1	Klinkerplaat – vt. korrusemademed
Plaadid peavad olema vastupidavad ja libisemiskindlad.		Variant 2	Puhas betoonpind, töödeldud tolmuvaabaks
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 katttega samast materjalist lõigatud kivisoklit (ka betoonpinnakatte korral), minimaalse kõrgusega 6cm. Viimistleda tuleb ka trepiastme tõus ja seina 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 õhuruum 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. 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	—
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonisüsteem		
Õhuhulgad	Mitte vähem kui 1,0 l/s põrandapinna m² 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	Radiaatoritele peavad olema paigaldatud temorstaatventiilid temperatuuri reguleerimiseks.		
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Lähtuvalt koridoriga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: Järeldõlakestus:	L _{pA,eq,T} päeval <40 dB(A) L _{pA,max} <40 dB(A) <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 – Sisetõõde RYL 2013, Maalritõõde 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 tõõdelda tolmuvaabaks	
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)
Jäakdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1)	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Libisemiskindlus	R9 (DIN51130)	Jäakdeformatsioon	<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 pikaalisusest, lihtsast ja võimalikult odavast 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			
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 m² 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	Radiaatoritele peavad olema paigaldatud temorstaatventiilid temperatuuri reguleerimiseks. Õhkkardin peab olema reguleeritav vastavalt ukse avamisele ja/või ruumiõhutemperatuurile.	
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) 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	1x16A 230V	Iga 12m tagant
Arvuti töökoha komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“	Vajadusel – infolaua- ja/või turvatöötaja tarbeks
TV-ühendus komplekt	TV-R; 2×RJ45; 2×16A, 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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnatingimused: 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
		Värvi 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 pikaajalisusest, lihtsast ja võimalikult odavast hooldatavusest		
Kivi ja plaaditud põrandate puhul kasutatakse samast materjalist kivisoklit min. kõrgusega 6 cm.		
6. SISUSTUS		
7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED		
Sissepääsusõlmede eesmärgiks peab olema, et võimalikult suur osa porist jääks välisrestide ja porimattide külge. Tuulekojas peab olema süvistatud porimatt. Sissepääsud 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 KÖÖGINURK			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur		+20°C	Suvel —
Õhuvahetus		Väljatõmme tsentraalse ventilatsioonisüsteemiga. 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 m² kohta. Köögisondi olemasolul väljatõmme ≥400m³/h.	
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis		0,20 m/s	
Jahutus		Reeglina puudub. Jahutusvajadus on sõltuv ruumi asukohast.	
Küte		Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandaküte	
Ruumi temperatuuri reguleerimine		Radiaatoritele peavad olema paigaldatud temorstaatventiilid temperatuuri reguleerimiseks.	
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: R'w ≥48 dB Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): R'w ≥34 dB Uksed ja klaasseinad: R'w ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: Järeldõlakestus:	LpA,eq,T päeval <35 dB(A) LpA,max <35 dB(A) <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
Nõutava järeldõlakestuse 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 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 – Sisetoode RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnaningimused: 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 tolmuvabaks	
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 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			
Köögimööbli komplekt koos roostevaba valamü, nõupesumasina, külmkapi, mikrolaineahjuga. Suurus lähtuvalt vajadusest. Erandjuhtul 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 m² 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	Radiaatoritele peavad olema paigaldatud temorstaatventiilid temperatuuri reguleerimiseks.		
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 tehaseviimistlus
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaalisusest 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			
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 m². Juhul, kui ruumi nähakse ette alaline töökoht peab õhuvahetus olema vähemalt 10 l/s/inimene ja 1 l/s põrandapinna m² 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 Järeldõlakestus:	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 järeldõlakestuse 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		
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 – 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	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 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	—	
Õhuvahetus	Reeglina tsentraalne väljatõmme. Kui ladustatakse intensiivset lõhna eritavaid tooteid (nt. rehvid), siis eraldi väljatõmbesüsteem.			
Õhuhulgad	Väljatõmme 0,35 l/s põrandapinna m², 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	Radiaatoritele peavad olema paigaldatud temorstaatventiilid temperatuuri reguleerimiseks.			
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	Keskkonnaningimused: 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 2 (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	≥0,7 mm (EN 429)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus		Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Jäakdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1)		Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB		Jäakdeformatsioon	<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
Jäakdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)			Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaeealisusest 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 TUALETTRUUM			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	+21°C	Suvel	—
Õhuvahetus	Eraldi väljatõmme. Kompensatsiooniõhk osaliselt või täielikult siirdõhuna läbi uksealuse pilu või siirdeõhu resti.		
Õhuhulgad	Personal 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	Radiaatoritele peavad olema paigaldatud temoraatventiilid temperatuuri reguleerimiseks.		
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	1×16A 230V IP 44		
Pistikupesa	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: <ul style="list-style-type: none">tualettruumis on 5 või enam valamuttualettruumis on 3 või enam pissuaaritualettruumis on 4 või enam WC-pottiüksikus tualettruumis paikneb poti kõrval valamu bideedušiga. Kõik trapid peavad olema roostevabast või happekindlast terasest restkaante ja nende tugiraamidega.		Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) ei paigaldada, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest.	
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 valamu äravoolu juhtida ka trappi valamu 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. 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 Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)		Variant 1	Ripplagi
		Ripplae tüüp vastavalt sisekujunduse projektile	
		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 sulgemiskraanigaKeraamiline 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 kroomitud nagi,paberrätikute hoidja (XPress Box), Katrin, Tork või analoogWC-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 siirdeõhu resti.		
Õhuhulgad	Vajalik õhuvahetus on 16 l/s/koht või 5 l/s/põrandapinna m².		
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.		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	
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.			
Dušširuumi põrandale paigaldatakse roostevaba 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.			
Sisesehitatud 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 dušisõeltega. Üksiku pesu/ dušširuumi korral kasutatakse tavalist dušisegistit painduva dušivoolikuga.			
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnatingimused: 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). Plaadi mõõtmed ja tüüp vastavalt sisearhitektuursele lahendusele.		Variant 1	Ripplagi - veekindel
		Ripplagi vastavalt sisekujunduse projektile	
Juhul kui ei ole plaaditud kõik ruumi seinad, kasutada seinte plaatimata osadel suure pesemis-, desinfitseerimis- ning kulumiskindlusega, hallitus- ja antibakteriaalsete lisanditega kattevärvi.		NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaaks või värvida (vt. variant 2)	
		Variant 2	Kattevärv - niiskuskindel
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	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. Põrandaliist – lahendada ilma põrandaliistuta Põranda kalle dušširuumis i=0,02 trapi suunas. Kalded peavad olema reeglina suunatud dušipoolse seina suunas.	
Libisemiskindlus	Klass B (DIN 51097)		
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. dušinurk, eraldussein).			
8. MUUDATUSED			

RUUMIKAART RIIETUSRUUM			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	+22°C		
Õhuhahetus	Tsentraalne.		
Õhuhulgad	Vajalik sissepuhe 5 l/s/põrandapinna m². 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	Keskkonnaningimused: 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 Värvi tüüp lateksvärv Läikeaste (Gardner, 60°) 20 (poolmatt) Värvi hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)		Variant 1 Ripplagi - niiskuskindel Ripplagi vastavalt sisekujunduse projektile NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaaks	
		Variant 2 Kattevärv - niiskuskindel 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 m². Sellisel juhul on tagatud piisav suurus klassikomplektile ja koolivälisel ajal harrastajatele. Suuruse arvutuse aluseks võib võtta ka 0,9-1,2 m² 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 m².		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis			
Jahutus	Puudub		
Küte	Radiaatorküte ja käterätikuivati		
Ruumi temp. reguleerimine	Radiaatoritele peavad olema paigaldatud temorstaatventiilid temperatuuri reguleerimiseks.		
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 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 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 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			
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 m² kohta. Kavandatava ventilatsioonisüsteemi efektiivsus peab tagama CO₂ 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	<u>Õhumüra isolatsiooniindeks</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 Tehnosüsteemide müratase: $L_{pA,max}$ <30 dB(A) Järeldõlakestus: <0.6-0.8s sagedustel 125-2000Hz. $L_{pA,eq,T}$ päeval <35 dB(A)
Nõutava järeldõlakestuse 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 tevitussüsteemi 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 – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde 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 tolmuavaks	
		Variant 2	Akustiline (ripp)lagi
		Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga	
		NB! Ripplae tagune töödelda tolmuavaks	
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 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 kõvema puuliike (tamm või tammest kõvema vastavalt Brinelli testile). Laminaatparketi kasutamine klassides ei ole lubatav.			
6. SISUSTUS			

--