

RUUMIKAART TREPIKODA		
<b>1. SISEKLIIMA</b>		
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		
<b>2. AKUSTIKA</b>		
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) Järeldlakestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>		
Valgustustihedus	ruumis 150 lx	Valgustuse juhtimine hooneautomaatikaga (liikumine, päevavalgus, jne.)
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>		
Oma tarbeks puudub	Lubatud on transiitorustike läbimineku (arvestades, et trepikojad on omaette tuletõkkesektsioonid). 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.
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>		
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et)	
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>
Kattevärv		Trepimarsid, vahemademed, korrusemademed
Värvi tüüp	lateksvärv	Värvi tüüp lateksvärv
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt
Hõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	Hõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998)
		Korrusemademed Akustiline ripplagi
		Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga
		NB! Ripplae tagune töödelda tolmuabaks
<b>PÕRAND</b>		
Korrusemademed	Klinkerplaat	Vahemademed, marsid
Vastavalt sisekujunduse projektile		Variant 1 Klinkerplaat – vt. korrusemademed
Plaadid peavad olema vastupidavad ja libisemiskindlad.		Variant 2 Puhas betoonpind, töödeldud tolmuabaks
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 senäär.		
<b>6. SISUSTUS</b>		
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>		
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. Trepipiirded tuleb ette näha sellised, et need välistaks ronimist (ei tohi kasutada horisontaalseid vahetorusid, -trosse). Piiretes tuleb kasutada vastupidavaid materjale. Käsi puud teha pulbervärviga värvitud terasest, roostevabast terasest vms. Puidust, vineerist käsi puude kasutamine koolihoonetes pole soovitatav. Vältida tuleb teravaid nurki ja plastikute kasutamist.		
<b>8. MUUDATUSED</b>		

RUUMIKAART KORIDOR		
<b>1. SISEKLIIMA</b>		
Arvestuslik õhu temperatuur	+20°C	Suvel —
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonisüsteem	
Õhuhulgad	Mitte vähem kui 1,0 l/s põrandapinna m <sup>2</sup> 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		
<b>2. AKUSTIKA</b>		
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.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>		
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.)
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>		
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.
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>		
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskkonningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides ,RT 29-10769-et)	
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>
Kattevärv		Variant 1 Akustiline ripplagi
Värv tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	<b>NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaabaks</b>
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	Variant 2 Kattevärv (+ akustilise materjal)
		Värv tüüp lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt
		Hõõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÕRAND</b>		
Variant 1	Homogeenne PVC	Variant 2 Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)	Kasutusklass vähemalt klass 34 (EN 685)
Kogupaksus	vähemalt 2 mm (EN 428)	Kulumiskindla kihi paksus $\geq 0,7$ mm (EN 429)
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)	Kulumiskindlus vähemalt grupp T (EN 660)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Pinnakaitse PUR-tugevdus
Jääkdeformatsioon	$\leq 0,1$ mm (EN 433)	Jääkdeformatsioon $\leq 0,1$ mm (EN 433)
Libastumiskindlus	R9 (DIN 51130)	Libastumiskindlus R9 (DIN 51130)
Emissioon	FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)	Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)
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. 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.		
<b>6. SISUSTUS</b>		
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>		
<b>8. MUUDATUSED</b>		

RUUMIKAART FUAJEE		
<b>1. SISEKLIIMA</b>		
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 <sup>2</sup> kohta	
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	0,25 m/s	
Jahutus	Jahutus vastavalt vajadusele. Juhul kui on vaja jahutada, siis tuleb seda teha tsentraalse jahutusüsteemiga, ruumis jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid).	
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, soovituslikult põrandaküte, võimalik radiaatorküte. Vajadusel õhkkardin.	
Ruumi temperatuuri reguleerimine		
<b>2. AKUSTIKA</b>		
Helipidavus	Lähtuvalt fuajeeaga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Liiklusest põhjust. müra normtase $L_{pA,eq,T}$ päeval <40 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: $L_{pA,max}$ <40 dB(A) Järelokälakestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>		
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	
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>		
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).
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>		
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et)	
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>
Kattevärv		Variant 1 Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	<b>NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks</b>
Hõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	Variant 2 Kattevärv
		Värvi tüüp lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt
		Hõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÕRAND</b> Klinkerplaat		
Vastavalt sisekujunduse projektile		
Tuletundlikkus	DFL-s1	
Libastumiskindlus	R9 (DIN 51130)	
Plaadid peavad olema vastupidavad ja libisemiskindlad. Põrandakatte valikult 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.		
<b>6. SISUSTUS</b>		
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>		
Sissepääsusõlmede eesmärgiks peab olema, et võimalikult suur osa porist jääks välisrestide ja porimattide külge. Tuulekojas peab olema süvistatud porimatt. Sisepääsud tuleb lahendada selliselt, et välis- ja vahetusjalanõudega käiguteed ei ristuks. Porimatt peab oma funktsiooni täitmiseks olema selline, et inimene astuks porimatil vähemalt 7 sammu. Lähtudes konkreetsest situatsioonist käsitleda viimast soovitusena.		
<b>8. MUUDATUSED</b>		

RUUMIKAART PUHKERUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	+20°C	Suvel	+24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +27 C ning 50%RH)
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatud, talvisel perioodil soojendatud		
Õhuhulgad	Mitte vähem kui 5,0 l/s põrandapinna m <sup>2</sup> kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	0,20 m/s		
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiاتور või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Küte ja jahutuse ühtne elektroonne reguleerimine läbi hooneautomaatika süsteemi. Süsteem peab vältima kütte ja jahutuse üheaegset tööd. Ruumis on ühtne andur –termostaat, mis võimaldab kasutajal reguleerida ruumi temperatuuri ±2°C. Reguleerimistäpsus töötsoonis mitte halvem kui ±2°C.		
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad:	R <sub>w</sub> ≥48 dB R <sub>w</sub> ≥34 dB R <sub>w</sub> ≥30 dB	Liiklustest põhjust. müra normtase L <sub>pA,eq,T päeval</sub> <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) Järelokälakustus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
TV-ühendus komplekt	TV-R; 2×RJ45; 2×16A, 230V		
Varupesad:	2×16A, 230V	Vajadusel	
Koristuspesad	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures	
Kontoritehnika komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V	Side ühenduskoht	
Valgustustihedus	300 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Reeglina puudub. Vajadusel kohvi- ja veeautomaatide tarbeks.	Transiitkommunikatsioonide läbiminek ei ole soovitatav.	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutus kraanidest kui see on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) reeglina ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskonnatingimused:	Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-10769-et)	
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (matt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks	
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Variant 2	Kattevärv
		Värvi tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÕRAND</b>			
Variant 1	Vaipkate (plaatvaip)	Variant 2	Vaipkate (rullvaip)
Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)	Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)
Tulekindlus	Vähemalt Cfl (EN ISO 13501)	Tulekindlus	Vähemalt Cfl (EN ISO 13501)
Kogupaksus	5,5 – 8 mm	Kogupaksus	5,5 – 8mm (madalad kootud aasalsed 3-4mm)
Lõnga kaal	Minimaalselt 500 g/m <sup>2</sup>	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m <sup>2</sup>
Antistaatilisus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω	Antistaatilisus	<10 <sup>10</sup> Ω
Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)	Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)
Variant 3	Homogeenne PVC	Variant 4	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)	Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)
Kogupaksus	vähemalt 2 mm (EN 428)	Kulumiskindla kihi paksus	≥0,7 mm (EN 429)
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)	Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)
Emissioon	FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)	Emissioon	FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisest 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. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelviltnoloogias plaatvaipkatted.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
<b>8. MUUDATUSED</b>			

RUUMIKAART KÖÖGINURK			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
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 m <sup>2</sup> kohta. Köögisondi olemasolul 20 l/s põrandapinna m <sup>2</sup> kohta.		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	0,20 m/s		
Jahutus	Reeglina puudub. Jahutusvajadus on sõltuv ruumi asukohast.		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: R <sub>w</sub> ≥48 dB Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): R <sub>w</sub> ≥34 dB Uksed ja klaaseinad: R <sub>w</sub> ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: Järelkõlakestus:	L <sub>pa,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) L <sub>pa,max</sub> <35 dB(A) <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
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			
Valgustustihe	300 lx	tööpinnal	500 lx
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Kosneb reeglina mööbli komplekti kuuluva köögivalamu kangsegistist, selle veeühendustest Ø12...15 mm ja valamü aravoolust 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	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskonnatingimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-10769-et)		
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga <i>NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks</i>	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (poolmatt)	Variant 2	Kattevärv
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Värvi tüüp	lateksvärv
Töötasapinnaga piirnev köögmööbli tagune avatud sein peab olema kergesti hooldatav ja vastupidav, nt laminaatkate vms.		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÖRAND</b>			
Variant 1	Homogeenne PVC	Variant 2	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)	Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)
Kogupaksus	vähemalt 2 mm (EN 428)	Kulumiskindla kihi paksus	≥0,7 mm (EN 429)
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)	Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)
Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)		Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)	
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul 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.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
Köögmööbli komplekt koos roostevaba valamü, nõupesumasina, külmkapi, mikrolaineahjuga. Suurus lähtuvalt vajadusest. Erandjuhul pliit (vajadus täpsustatakse, sel juhul arvestada pliidi lisamisega ka elektri ja ventilatsiooni osades).			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
<b>8. MUUDATUSED</b>			

RUUMIKAART SUITSETAMISRUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
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 <sup>2</sup> kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	0,30 m/s		
Jahutus	Reeglina puudub. Jahutusvajadus on sõltuv ruumi asukohast.		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiاتور või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
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)
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Koristuspesa	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures	
Valgustustihedus	100 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIION</b>			
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	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskonnatingimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-10769-et)		
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värv tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (matt)	<i>NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks</i>	
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Variant 2	Kattevärv
		Värv tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÕRAND</b>			
Variant 1	Homogeenne PVC	Variant 2	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)	Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)
Kogupaksus	vähemalt 2 mm (EN 428)	Kulumiskindla kihi paksus	≥0,7 mm (EN 429)
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)	Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)
Emissioon	FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>3</sup> /h 4 nädala pärast)	Emissioon	FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>3</sup> /h 4 nädala pärast)
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda 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.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
<b>8. MUUDATUSED</b>			

RUUMIKAART DOKUMENDIHOIDLA			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	+20°C	Suvel	—
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsiooni süsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga.		
Õhuhulgad	0,35 l/s/ põrandapinna m <sup>2</sup> . Juhul, kui ruumi nähakse ette alaline töökoht peab õhuvahetus olema vähemalt 10 l/s/inimene ja 1 l/s põrandapinna m <sup>2</sup> 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			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad:	R <sub>w</sub> ≥48 dB R <sub>w</sub> ≥34 dB R <sub>w</sub> ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: Juhul kui ruumis on töökoht Järeldäälakestus:
			L <sub>pA,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) L <sub>pA,max</sub> <40 dB(A) L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Koristuspesa	1x16A 230V IP 44	Iga 6m tagant	
Arvuti töökoha komplekt	2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“	Vajadusel	
Valgustustihedus	300 lx	töökohal 500 lx	
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
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.	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskkonningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et)		
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
Kattevärv		Kattevärv	
Värv tüüp	lateksvärv	Värv tüüp	lateksvärv
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÕRAND</b>			
Variant 1	Homogeenne PVC	Variant 2	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)	Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)
Kogupaksus	vähemalt 2 mm (EN 428)	Kulumiskindla kihi paksus	≥0,7 mm (EN 429)
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)	Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)
Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)		Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)	
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda 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.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
Juhul kui dokumendihoidlat kasutatakse arhiivina, siis tuleb selle rajamisel lähtuda Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 1998. a määrusega nr 308 kinnitatud „Arhiivieskirjast“ ja selle redaktsioonidest ning standardist EVS-ISO 11799:2005 „INFORMATSIOON JA DOKUMENTATSIOON. Arhiivi- ja raamatukogumaterjalide hoiunõuded“.			
<b>8. MUUDATUSED</b>			

RUUMIKAART PANIPAIK			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	+20°C	Suvel	—
Õhuvahetus	Reeglina tsentraalne väljatõmme. Kui ladustatakse intensiivset lõhna eritavaid tooteid (nt. rehvid), siis eraldi väljatõmbesüsteem.		
Õhuhulgad	Väljatõmme 0,35 l/s põrandapinna m <sup>2</sup> , 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			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Lähtuvalt laoga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Tehnosüsteemide müratase:	L <sub>pA,max</sub> <40 dB(A)
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Koristuspesa	1x16A 230V IP 44	Iga 12m tagant	
Valgustustihedus	minimaalne 100 lx	pidevas kasutuses olevas ruumis 200 lx	dokumentide käsitluse korral 300 lx
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Reeglina puudub. Erandiks on suuremates laoruumides roostevaba terasest valamu veeühenduste Ø12...15 mm ja äravooluga Ø 50mm		Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on), kuid arvestusega, et ladu on omaette tuletõkketsoon. Tuletõrjekapid võivad paikneda ruumi seinal, soovitatavalt väljapääsude kõrval.	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskkonningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et)		
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
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)
<b>PÕRAND</b>			
Variant 1	Homogeenne PVC	Variant 2	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)	Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)
Kogupaksus	vähemalt 2 mm (EN 428)	Kulumiskindla kihi paksus	≥0,7 mm (EN 429)
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)	Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)
Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)		Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)	
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda 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.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
<b>8. MUUDATUSED</b>			



RUUMIKAART TUALETTRUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	+21°C	Suvel	—
Õhuvahetus	Eraldi väljatõmme. Kompensatsiooniõhk osaliselt või täielikult siirdõhuna läbi uksealuse pilu või siirdeõhu resti.		
Õhuhulgad	Personali WC-des 20 l/s/koht ning küllastajate WC-des 30 l/s/koht		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis			
Jahutus	Puudub		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või pörandaküte.		
Ruumi temp. reguleerimine			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Lähtuvalt tualettruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase:	L <sub>pA,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) L <sub>pA,max</sub> <40 dB(A)
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Pistikupesa	1×16A 230V IP 44		
Pistikupesa	1×16A 230V IP 44	Kätekuivatile – vajadus kuulub täpsustamisele	
Valgustustihedus	200 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
<p>Ruumi pörandasse tuleb ette näha kuivamisel isasulguga haisulukuga trapp äravooluga min. Ø50 mm, kui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tualettruumis on 5 või enam valamut</li> <li>tualettruumis on 3 või enam pissuaari</li> <li>tualettruumis on 4 või enam WC-potti</li> <li>üksikus tualettruumis paikneb poti kõrval valamu bideedušiga.</li> </ul> <p>Kõik trapid peavad olema roostevabast või happekindlast terasest restkaante ja nende tugiraamidena.</p> <p>Kasutatakse kangsegisteid või kontaktideta vandalismikindlaid elektrilisi segisteid. Maksimaalne veehulk 5 l/min. Pissuaarid varustatakse pissuaarikraanide või elektriliste pissuaarikraanidega.</p> <p>NB! Elektriliste segistite-kraanide kasutamine tuleb iga kord eelnevalt tellijaga kokku leppida.</p> <p>Kõik valamud peavad olema põhjaklapita. Üksikutes WC-poti ja bideedušiga valamutega boksides võib valamu äravoolu juhtida ka trappi valamu all. Viimane ei pea sellisel juhul omama isesulguvat haisulukku.</p>		<p>Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) ei paigaldada, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest.</p>	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et)		
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
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 kattevärvi		Ripplae tüüp vastavalt sisekujunduse projektile	
Hõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)		NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks	
		Variant 2 Kattevärv - niiskuskindel	
		Hõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)	
<b>PÖRAND</b> Klinker pörandaplaat			
Tugevusklass	Vähemalt PEI IV (WC) Vähemalt PEI III (pesuruum)	Pörandaliist – lahendada ilma pörandaliistuta	
Libisemiskindlus	Klass B (DIN 51097) (WC/pesuruum) Klass A (DIN 51097) (vaheuum)	Pörandakalle peab kõikidel juhtudel olema i=0,01 trapi suunas, kuid ruumi osades võib kalde ka ära jätta (näiteks WC-poti all).	
<b>6. SISUSTUS</b>			
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"> <li>WC-pott: valge, veeühendus sulgemiskraaniga</li> <li>Keraamiline valamu: valge, seinale kinnituv, põhjaklapita, koos valge valamukapiga mitte väiksem kui laius 500mm ja sügavus 400mm;</li> <li>Segisti valida kroom kangsegisti, veeühendus sulgemiskraaniga</li> </ul>			
Tualettruumidesse paigaldatavad aksessuaarid peavad olema metallist. Minimaalselt tuleb paigaldada WC-paberi hoidja, vedelseebi dosaator ja paberkäterättide hoidja.			
Aksessuaarid:	<ul style="list-style-type: none"> <li>seinale kaks kroomitut nagi,</li> <li>paberrätikute hoidja (XPress Box), Katrin, Tork või analoog</li> <li>WC-paberi hoidja,</li> <li>prügikast;</li> <li>vedelseebihoidja S-Box või analoog</li> </ul>		
Seinal 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			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
Tualettruumide seinte ja pörandi viimistlusel võib keraamiliste plaatide asemel kasutada muud materjali, mis võimaldab pesemist või desinfitseerimist ja on samaväärse kulumiskindlusega.			
<b>8. MUUDATUSED</b>			

RUUMIKAART PESURUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
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 <sup>2</sup> .		
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			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Lähtuvalt pesuruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase:	L <sub>pA,eq,T päeval</sub> <35 dB(A) L <sub>pA,max</sub> <40 dB(A)
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Pistikupesad puuduvad			
Valgustustihedus	200 lx ! Valgustite kaitseaste vähemalt IP44		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
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). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest.	
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.		NB! Tuleohutuse suhtes on hoones paiknev saun (leili-, pesu-, riietusruum) omaette tuletõkkesektsioon ja kõigi kommunikatsioonide projekteerimisel-ehitamisel tuleb sellest ka lähtuda	
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 stacionaarse paigaldusega kummidüüsidega duššioeltega. Üksiku pesu/ dušširuumi korral kasutatakse tavalist duššisegistit painduva duššivoolikuga.			
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2   Keskkonningimused: Klass 4a (erikoormused ja –nõuded siseruumides, RT 29-10769-et)			
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
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 NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks või värvida (vt. variant 2)	
Juhul kui ei ole plaaditud kõik ruumi seinad, kasutada seinte plaatimata osadel suure pesemis-, desinfitseerimis- ning kulumiskindlusega, hallitus- ja antibakteriaalsete lisanditega kattevärv.		Variant 2 Kattevärv - niiskuskindel Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998) Niiskuskindel, antibakteriaalsete ja hallitusvastaste lisanditega.	
Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)			
<b>PÕRAND</b> Klinker põrandaplaat või spetsiaalsed rullmaterjalid			
Tugevusklass	Vähemalt PEI III (pesuruum)	Põrandaplaadid peavad olema libisemiskindlad, kuid nende pinnakate peab võimaldama sinna koguned mustuse ja setete kergelt eemaldamist. Suurus selline, mis võimaldab lihtsalt anda põrandakaldeid.	
Libisemiskindlus	Klass B (DIN 51097)	Põrandaliist – lahendada ilma põrandaliistuta Põranda kalle dušširuumis i=0,02 trapi suunas. Kalded peavad olema reeglina suunatud duššipoolse 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.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
Kasutada veekindlaid uksi (klaas, klaas-alumiiniumprofiil vms). Juhul kui see ei ole võimalik rakendada täiendavaid meetmeid vältimaks vee sattumist ustele (nt. dušinurk, eraldussein).			
<b>8. MUUDATUSED</b>			

RUUMIKAART RIETUSRUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	+22°C		
Õhuvahetus	Tsentraalne.		
Õhuhulgad	Vajalik sissepuhe 5 l/s/põrandapinna m <sup>2</sup> . 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			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Lähtuvalt panipaigaga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase:	L <sub>PA,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) L <sub>PA,max</sub> <40 dB(A)
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Pistikupesa	1×16A 230V IP 44	Föönil	
Pistikupesa	1×16A 230V IP 44	Koristuspesa	
Valgustustihedus	200 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
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		
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskkonningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et)		
<b>SEIN Keraamiline plaat ja/või kattevärv/rullmaterjal</b>	<b>LAGI</b>		
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		
Värv tüüp lateksvärv	Variant 2 Kattevärv - niiskuskindel		
Läikeaste (Gardner, 60°) 20 (poolmatt)	Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)		
Värvihõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)			
<b>PÕRAND</b>			
Klinker põrandaplaat	Rullmaterjal		
Tugevusklass Vähemalt PEI III	Libisemiskindlus Klass B (DIN 51097)		
Libisemiskindlus Klass B (DIN 51097)	Kattematerjali põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele		
<a href="#">Põrandaliistude kasutamisel kasutada veekindlaid liiste, eriti duširuumi ukse piirkonnas.</a>			
<b>6. SISUSTUS</b>			
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.			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
Võimla juurde kuuluvad riietusruumid - sõltuvalt võimla suurusest ja kasutusest projekteeritakse ka vastav arv riietusruume. Riietusruumide optimaalseks suuruseks on 25-35 m <sup>2</sup> . Sellisel juhul on tagatud piisav suurus klassikomplektile ja koolivälisel ajal harrastajatele. Suuruse arvutuse aluseks võib võtta ka 0,9-1,2 m <sup>2</sup> inimese kohta.			
<b>8. MUUDATUSED</b>			

RUUMIKAART KORISTUSRUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
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 <sup>2</sup> .		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis			
Jahutus	Puudub		
Küte	Radiaatorküte		
Ruumi temp. reguleerimine			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Lähtuvalt koristusruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase:	L <sub>pA,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) L <sub>pA,max</sub> <40 dB(A)
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Pistikupesa	1×16A 230V IP 44	2 tk	
Pistikupesa	1×16A 230V IP 44	Rätikukuivatile (vajadusel)	
Valgustustihedus	200 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Ruum peab olema varustatud trapiga äravool Ø50...75. Plastrapp varustatakse roostevabast või happekindlast terasest restkaane ja selle tugiraamiga ning kuivamisel isesulguva haisulukuga.			
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2		Keskonnatingimused: Klass 4a (erikoormused ja –nõuded siseruumides, RT 29-10769-et)	
<b>SEIN Keraamiline plaat/Kattevärv/Rullmaterjal</b>		<b>LAGI</b>	
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 Hõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998)	
Värvi tüüp	lateksvärv		
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)		
Värvi hõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)		
<b>PÕRAND</b>		Põrand peab olema veetihe. Põranda kalle ruumis on soovitatav i=0,005...0,01, trappide juures 1m raadiuses i <sub>min</sub> =0,01. Teha ülepöörded seintele min. kõrgusega 10 cm	
Variant 1	Homogeenne PVC	Variant 2	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)	Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685)
Kogupaksus	vähemalt 2 mm (EN 428)	Kulumiskindla kihi paksus	≥0,7 mm (EN 429)
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)	Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433)
Libastumiskindlus	R9 (DIN 51130)	Libastumiskindlus	R9 (DIN 51130)
Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)		Emissioon FLEC; klass M1(TVOC <0,2 mg/m <sup>2</sup> /h 4 nädala pärast)	
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda 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.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
Kraanikauss peab olema roostevabast terasest mõõtmetega min. 600×440mm. Kraani ja kausi vahe peab olema selline, mis võimaldab veeambri hõlpsat paigaldamist. Lisaks peab kraan olema varustatud käsiduššiga.			
Koristuslappide kuivatamiseks tuleb ette näha käteräti kuivatusraam min. 600*700mm(h). See ühendatakse kas sooja vee ringlusvõrku või on elektriline. Elektriline rätikukuivati võimsus ca 80W (toide läbi pistikupesa).			
Ruum peab olema varustatud metallist kapiga koristusvahendite tarbeks ja peab olema koht koristusvahendite kärule, samuti peab ära mahtuma pesumasin lappide pesemiseks (koos vajalike elektri-, vee- ja kanalisatsiooniühendustega – pesumasina vajadus täpsustada).			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
Kui koristamine toimub koristusmasinatega, nähakse ette koristuskeskus, mille koosseisu (valamute arv, restkaev põrandas jne.) määratakse lähteülesande koostamisel.			
<b>8. MUUDATUSED</b>			