

RUUMIKAART KABINET (kuni 6 töökohta k.a)			
1. SISEKLIIMA			
Sisekliimaklass	Sisekliimaklass 2 vastavalt standardile EVS-EN 15251		
Õhuvahetus	Tsentraalne soojustagastiga ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatav, talvisel perioodil soojendatav.		
Õhuhulgad	Vastvalt EVS 906 „Mitteeluhoonete ventilatsioon. Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimissüsteemidele“	Arvestades, et tulevikus võib inimeste arv tööruumis muutuda tuleb inimeste arvaks tinglikult arvestada 1 inimene / 5-7 põrandapinna m ² kohta (näiteks 13m ² kabineti puhul arvestada vähemalt 2 inimesega)	
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides aktiivsed jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiاتور või pörandküte vastavalt kaardile nr 6 „Soojavarustus ja küte“		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Kütte ja jahutuse ühtne elektroonne reguleerimine läbi hooneautomaatika süsteemi ning ruumipõhiselt. Süsteem peab vältima kütte ja jahutuse üheaegset tööd. Ruumis on ühtne andur –termostaat, mis võimaldab kasutajal reguleerida ruumi temperatuuri ±2°C. Reguleerimistäpsus (lubatud hälve) töötoonis mitte halvem kui ±1°C.		
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Vastavalt standardile EVS 842 „Ehitiste heliisolatsiooninõuded. Kaitse müra eest“ ja Sotsiaalministri määrusele 04.03.2002 nr 42 „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“		
	Konfidentsiaalsust vajavate ruumide vahel: R' _w ≥52 dB, kui lähteülesandes ei esitata rangemaid nõudeid		
Nõutava järelkõlakestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale (standard EVS 842 alusel).			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Arvuti töökohta komplekt/ 1 töökoht	2×RJ45; 4×16A, 230V; „UPS“ pistikupesa vajadus täpsustada igakordselt kliendiga	Arvestades, et tulevikus võib töökohtade arv tööruumis muutuda tuleb töökohtade arvaks tinglikult arvestada 1 töökoht /5-7 põrandapinna m ² kohta (näiteks 13m ² kabineti puhul arvestada vähemalt 2 töökohta).	
Politseihoonetel	3×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“		
Koristuspesad	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas, näiteks ukse juures	
Valgustustihedus	Vastavalt standardile EVS-EN 12464-1		
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Reegliina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke. Kui see on vältimatu, tuleb need helikindlalt isoleerida	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st sprinkler, kui see hoones on ja kustutuskraanidest, kui need on) Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) reegliina ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest	
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnatingimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Helineelavate materjalide kogus ja paigutus seina- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga. <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
		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)
Variant 3	Vaipkate (plaatvaip)	Variant 4	Vaipkate (rullvaip)
Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)	Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)
Kogupaksus	5,5 – 8 mm	Kogupaksus	5,5 - 8mm (madalad kootud aasalsed 3-4mm)
Lõnga kaal	Minimaalselt 500 g/m ²	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m ²
Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω
Tulepüsivus	Vähemalt Cfls1 (EN 13501-1)	Tulekindlus	Vähemalt Bfls1 (EN 13501-1)
Kiu koostis	100% polüamiid (PA)	Kiu koostis	100% polüamiid (PA)
Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)	Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)
Variant 5	Naturaalne linoleum		

Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874)	Tulepüsisus	Cfls1 (EN13501-1)
Kogupaksus	Vähemalt 1,5/2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jääkdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus
<p>Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisusest ja lihtsast hooldatavusest.</p> <p>PVC kasutamisel eelistada paane laiussega 2000 mm. 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 kattematerjalidele esitatud nõuetest. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelviilt-tehnoloogias plaatvaipkatted.</p>			
6. SISUSTUS			
Lahendatakse eraldi projektiga.			
7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED			
Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones, arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.			
8. MUUDATUSED			

RUUMIKAART AVATUD BÜROO			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH)	
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatud, talvisel perioodil soojendatud.		
Õhuhulgad	Vähemalt 10 l/s/inimese kohta, kuid mitte vähem kui 2 l/s pörandapinna m ² kohta.		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	Talvel 0,18 m/s	Suvel 0,20 m/s	
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad (erandina ventilaatorikonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või pörandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Kütte 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. Reguleerimise täpsus töötsoonis mitte halvem kui ±1°C.		
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:	L _{pA,eq,T päeval} <40 dB(A) L _{pA,max} <40 dB(A) <0.8s sagedustel 250-2000 Hz.
Nõutava järeldõlakestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale (standard EVS 842 alusel).			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Arvuti töökoha komplekt/ 1 töökoht Politseihoonetel	2×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“ 3×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“	Kui töökohad asuvad seintest kaugel ja/või neid on vaja tihti ümber paigutada, siis kasutada töökohtade pistikupesade paigalduseks alumiinium poste. Kasutatavate postide tüübid kuuluvad täpsustamisele. Postid, mis ühendatakse ripplae taga, varustada 3...5 m pikkuse kaablivaruga ja otsastada pistikutega. Pistikute ühendamiseks paigaldada ripplae taha ühenduspesad tihedusega, mis võimaldaksid postide ümbertõstmist ruumi mistahes punkti. Töökohti arvestada sarnaselt kabinetiga (5-7 m ² üks töökoht).	
Kontoritehnika komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V	Vajadusel	
Koristuspesad	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures ja vajadusel lisapesa 6 m tagant	
Valgustustihedus	500 lx		
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke, kui on vältimatu tuleb need helikindlalt isoleerida.	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler, kui see hoones on ja kustutus kraanidest, kui see on) Tuletõrjekraanide kapid (vesikud) võivad paikneda seinal, soovitatav sel juhul väljapääsude kõrval.	
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnaningimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Helineelavate materjalide kogus ja paigutus sein- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga.	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaaks	
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Variant 2	Kattevärv
		Värvi tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
PÖRAND			
Variant 1	Homogeenne PVC	Variant 2	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 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)
Jääddeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1)	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB	Jääddeformatsioon	<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	Vaipkate (plaatvaip)	Variant 4	Vaipkate (rullvaip)
Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)	Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)
Kogupaksus	5,5 – 8 mm	Kogupaksus	5,5 - 8mm (madalad kootud aasalised 3-4mm)
Lõnga kaal	Minimaalselt 500 g/m ²	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m ²
Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω
Tulepüsivus	Vähemalt Cfls1 (EN 13501-1)	Tulekindlus	Vähemalt Bfls1 (EN 13501-1)
Kiu koostis	100% polüamiid (PA)	Kiu koostis	100% polüamiid (PA)
Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)	Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)
Variant 5	Naturaalne linoleum		
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874)	Tulepüsivus	Cfls1 (EN13501-1)
Kogupaksus	vähemalt 2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jääddeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus

Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaealisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelvilt-tehnoloogias plaatvaipkatted.

6. SISUSTUS

Lahendatakse eraldi projektiga.

7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED

Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.

8. MUUDATUSED

RUUMIKAART VÄIKE NÕUPIDAMISRUUM			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH)	
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatud, talvisel perioodil soojendatud.		
Õhuhulgad	Vähemalt 10 l/s/inimese kohta, kuid mitte vähem kui 4,0 l/s põrandapinna m ² kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	Talvel 0,18 m/s	Suvel 0,20 m/s	
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiاتور või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Kütte 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. Reguleerimise täpsus töötsoonis mitte halvem kui ±1°C.		
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad:	$R'_w \geq 48$ dB $R'_w \geq 34$ dB $R'_w \geq 30$ dB	Liiklusest põhjust. müra normtase $L_{pA,eq,T}$ päeval <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: $L_{pA,max}$ <35 dB(A) Järeldõlakesus: <0.8s sagedustel 250-2000 Hz.
Nõutava järeldõlakesuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Arvuti töökoha komplekt/ 1 töökoht	2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“	Arvestades, et tulevikus võib töökohtade arv tööruumis muutuda tuleb töökohtade arvuks tinglikult arvestada 1 töökoht /5-7 põrandapinna m ² kohta (näiteks 13m ² kabineti puhul arvestada vähemalt 2 töökohta).	
TV-ühendus komplekt:	1xTV-R; 2xRJ45; 1xHDMI, 1xVGA; 1xUSB 3.0; 1xThunderbolt; 3xRCA; 2x16A, 230V	Tahvli/ekraani läheduses (+ ühendus põrandakarbiga)	
TV ühendus põrandakarbiga	1xHDMI; 1xUSB 3.0 (vajadusel võimendiga); 1xThunderbolt; AV kaabel RCA otstega 3xRCA; 1xVGA kaabel DB-15 otstega		
Varupesad:	2x16A, 230V	Vajadusel	
Koristuspesad	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures	
Valgustustihedus	500 lx		
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke. Kui see on vältimatu, tuleb need helikindlalt isoleerida.	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st sprinkler, kui hoones see on ja kustutuskraanidest, kui need on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) reeglina ei paigaldata, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest	
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnaningimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Helineelavad materjalid ning helineelavate materjalide kogus ja paigutus seinaja laepindadel määratakse sisekujundusprojektiga. <i>NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaibaks</i>	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (poolmatt)	Variant 2	Kattevärv
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Värvi tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
PÕRAND			
Variant 1 -Soovituslik	Vaipkate (plaatvaip)	Variant 2	Vaipkate (rullvaip)
Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)	Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)
Kogupaksus	5,5 – 8 mm	Kogupaksus	5,5 - 8mm (madalad kootud aasalsed 3-4mm)
Lõnga kaal	Minimaalselt 500 g/m ²	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m ²
Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω
Tulepüsivus	Vähemalt Cfls1 (EN 13501-1)	Tulekindlus	Vähemalt Bfls1 (EN 13501-1)
Kiu koostis	100% polüamiid (PA)	Kiu koostis	100% polüamiid (PA)
Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)	Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)
Variant 3	Homogeenne PVC	Variant 4	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN685/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 kihil 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 5	Naturaalne linoleum		
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874)	Tulepüsivus	Cfls1 (EN13501-1)
Kogupaksus	Vähemalt 2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jäakdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus

Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaealisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000 mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakatte materjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelviilt-tehnoloogias plaatvaipkatted.

6. SISUSTUS

Lahendatakse eraldi projektiga.

7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED

Nõupidamisruumide sein ja laematerjali valikul tuleb eelkõige lähtuda akustilistest ja valgustehnilistest nõuetest.

Eelistatud on nende paigutamine akendeta ruumidesse.

Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones, arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.

8. MUUDATUSED

RUUMIKAART SUUR NÕUPIDAMISRUUM (lauaga ruumi keskel)			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH)	
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsiooni süsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatud, talvisel perioodil soojendatud.		
Õhuhulgad	Vähemalt 10 l/s/inimese kohta, kuid mitte vähem kui 4,0 l/s põrandapinna m ² kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	Talvel 0,18 m/s	Suvel 0,20 m/s	
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiator või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Kütte 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 ±1°C.		
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad:	R' _w ≥48 dB R' _w ≥34 dB R' _w ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase L _{pA,eq,T} päeval <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L _{pA,max} <35 dB(A) Järelkõlakesus: <0.8s sagedustel 125-2000 Hz.
Nõutava järelkõlakesuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Arvuti töökoha komplekt	2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“	Tahvli/ekraani läheduses	
TV-ühendus komplekt	1xTV-R; 2xRJ45; 1xHDMI, 1xVGA; 1xUSB 3.0; 1xThunderbolt; 3xRCA; 2x16A, 230V	Tahvli/ekraani läheduses (+ ühendus põrandakarbiga)	
TV ühendus põrandakarbiga	1xHDMI; 1xUSB 3.0 (vajadusel võimendiga); 1xThunderbolt; AV kaabel RCA otstega 3xRCA; 1xVGA kaabel DB-15 otstega		
Kontoritehnika komplekt	2xRJ45; 2x16A, 230V		
Projektori ühendus põrandakarbiga	1xHDMI; 1xUSB 3.0; AV kaabel RCA otstega 3xRCA; 1xVGA kaabel DB-15 otstega	Lähikuva-/laes - projektori ühenduskoht	
Arvuti töökoha komplekt	2xRJ45; 4x16A, 230V	Põrandakarbis	
Seinapesad:	2x16A, 230V	3m vahedega (vajadusel arvuti töökohakomplektid seinal)	
Koristuspesa	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures	
Tahvlivalgustuse eraldi lülitis ja üldvalguse grupiti lülitis. Vajadusel valgustuse reguleerimine.			
Valgustustihedus	ruumis 500 lx	seinatahvliil 500 lx	Tahvliil tuleb vältida peegeldusrärgust
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke. Kui see on vältimatu, tuleb need helikindlalt isoleerida.	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st sprinkler, kui hoones see on ja kustutuskraanidest, kui need 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 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Helineelavate materjalide kogus ja paigutus sein- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga. <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
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
PÕRAND			
Variant 1 -Soovituslik	Vaipkate (plaatvaip)	Variant 2	Vaipkate (rullvaip)
Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)	Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)
Kogupaksus	5,5 – 8 mm	Kogupaksus	5,5 - 8mm (madalad kootud aasalsed 3-4mm)
Lõnga kaal	Minimaalselt 500 g/m ²	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m ²
Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω
Tulepüsivus	Vähemalt Cfls1 (EN 13501-1)	Tulekindlus	Vähemalt Bfls1 (EN 13501-1)
Kiu koostis	100% polüamiid (PA)	Kiu koostis	100% polüamiid (PA)
Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)	Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)
Variant 3	Homogeenne PVC	Variant 4	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN685/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)
Variant 5	Naturaalne linoleum		

Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874)	Tulepüsisivus	Cfls1 (EN13501-1)
Kogupaksus	Vähemalt 2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jääkdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus
<p>Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaealisusest ja lihtsast hooldatavusest.</p> <p>PVC kasutamisel eelistada paane laiussega 2000 mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakatte materjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest.</p> <p>Vaipkatete valikul on eelistatud nõelviilt-tehnoloogias plaatvaipkatted.</p>			
6. SISUSTUS			
Lahendatakse eraldi projektiga.			
7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED			
Nõupidamisruumide sein ja laematerjali valikul tuleb eelkõige lähtuda akustilistest ja valgustehnilistest nõuetest.			
Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones, arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.			
8. MUUDATUSED			

RUUMIKAART KOOSOLEKUTE SAAL (lektori koht ees, toolid saalis)			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH)	
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatud, talvisel perioodil soojendatud.		
Õhuhulgad	Mitte vähem kui 4,0 l/s pörandapinna m ² kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	Talvel 0,18 m/s	Suvel 0,20 m/s	
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad või ventilaatorkonvektorid		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator- või pörandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Kütte 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. Reguleerimise täpsus töötsoonis mitte halvem kui ±1°C.		
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad:	R' _w ≥48 dB R' _w ≥34 dB R' _w ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase L _{pA,eq,T} päeval <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L _{pA,max} <35 dB(A) Järeldõlakestus: <0.8s sagedustel 125-2000 Hz.
Nõutava järeldõlakestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Arvuti töökoha komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“	Tahvli/ekraani läheduses	
TV-ühendus komplekt	1xTV-R; 2xRJ45; 1xHDMI, 1xVGA; 1xUSB 3.0; 1xThunderbolt; 3xRCA; 2×16A, 230V	Tahvli/ekraani läheduses	
Kontoritehnika komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V	Laes - projektori ühenduskoht	
Projektori ühendus pörandakarbiga	1xHDMI; 1xUSB 3.0; AV kaabel RCA otstega 3xRCA; 1xVGA kaabel DB-15 otstega	Tahvli/ekraani läheduses	
Arvuti töökoha komplekt	2×RJ45; 4×16A, 230V	Pörandakarbis	
Seinapesad:	2×16A, 230V	3m vahedega	
Koristuspesa	1x16A 230V	Koristamiseks ukse kõrval ja 12 m vahedega	
Tahvlivalgustuse eraldi lülitis ja üldvalguse grupi lülitis. Vajadusel valgustuse reguleerimine.			
Valgustustihedus	saalis 500 lx	seinatahvliil 500 lx	Tahvliil tuleb vältida peegeldusräigust
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke. Kui see on vältimatu, tuleb need helikindlalt isoleerida. Mõeldav on ainult sadevete kanalisatsioon isoleerituna ülemise korruse lae all.	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st sprinkler, kui hoones see on ja kustutuskraanidest, kui need on). Tuletõrjekapid võivad paikneda koosolekute saali seinal, soovitatavalt väljapääsude kõrval.	
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnaningimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värv tüüp	lateksvärv	Helineelavate materjalide kogus ja paigutus sein- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga.	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks	
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Variant 2	Kattevärv
		Värv tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
PÖRAND			
Variant 1 -Soovituslik	Vaipkate (plaatvaip)	Variant 2	Vaipkate (rullvaip)
Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)	Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)
Kogupaksus	5,5 – 8 mm	Kogupaksus	5,5 - 8mm (madalad kootud aasalsed 3-4mm)
Lõnga kaal	Minimaalselt 500 g/m ²	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m ²
Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω
Tulepüsivus	Vähemalt Cfls1 (EN 13501-1)	Tulekindlus	Vähemalt Bfls1 (EN 13501-1)
Kiu koostis	100% polüamiid (PA)	Kiu koostis	100% polüamiid (PA)
Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)	Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)
Variant 3	Homogeenne PVC	Variant 4	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN685/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)	Kulumiskindlus	≥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 5	Naturaalne linoleum		
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874)	Tulepüsivus	Cfls1 (EN13501-1)
Kogupaksus	Vähemalt 2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jäakdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus

Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaealisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000 mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakatte materjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelviilt-tehnoloogias plaatvaipkatted.

6. SISUSTUS

Lahendatakse eraldi projektiga.

7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED

Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones, arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.

8. MUUDATUSED

RUUMIKAART KLIENDITEENINDUSE RUUMID			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH)	
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatud, talvisel perioodil soojendatud.		
Õhuhulgad	Vähemalt 6 l/s/inimese kohta, kuid mitte vähem kui 2,0 l/s põrandapinna m ² kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	Talvel 0,18 m/s	Suvel 0,20 m/s	
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Kütte 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. Reguleerimise täpsus töötsoonis mitte halvem kui ±1°C.		
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: Järelkõlakesus:	L _{pA,eq,T} päeval <35 dB(A) L _{pA,max} <35 dB(A) <0.8s sagedustel 250-2000 Hz.
Nõutava järelkõlakesuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Arvuti töökoha komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“	Vastavalt vajadusele	
Kontoritehnika komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V	Vastavalt vajadusele	
Koristuspesa	1x16A 230V	Ukse juures, vajadusel lisapesad 6m tagant	
Valgustustihedus	ruumis 300 lx	teeninduslehtil ja töölaual piirkonnas 500 lx	
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke. Kui see on vältimatu, tuleb need helikindlalt isoleerida.	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st sprinkler, kui hoones see on ja kustutuskraanidest, kui need on). Tuletõrjekapid võivad paikneda teenindusruumi seinal, soovitatavalt väljapääsude kõrval.	
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Helineelavate materjalide kogus ja paigutus sein- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga. <i>NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks</i>	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (poolmatt)	Variant 2	Kattevärv
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	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 (EN685/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)
Libisemiskindlus	R9 (DIN51130)	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 arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaelalisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiussega 2000 mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakatte materjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest.			
6. SISUSTUS			
Lahendatakse eraldi projektiga.			
7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED			
Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones, arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.			
8. MUUDATUSED			

RUUMIKAART OOTERUUM			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel	+24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH)
Õhuhetetus	Tsentraalne ventilatsiooni süsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga.		
Õhuhulgad	Vähemalt 6 l/s/inimese kohta, kuid mitte vähem kui 2,0 l/s põrandapinna m ² kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	0,20 m/s		
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaatorküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine			
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (uksega sein): Uksed ja klaasseinad:	$R'_w \geq 48$ dB $R'_w \geq 34$ dB $R'_w \geq 30$ dB	Liiklusest põhjust. müra normtase $L_{pA,eq,T}$ päeval <40 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: $L_{pA,max}$ <40 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			
Koristuspesa	1x16A 230V	Iga 6m tagant	
Valgustustihedus	200 lx		
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Reeglina puudub. Vajadusel kohvi- ja veeautomaatide tarbeks.	Vältida tuleb transiitorustike, eeskätt kanalisesiooni läbiminekuid.	Tulekustutuskraanidest lahendatakse kraanidega ooteruumi(de)s. Sprinklerkustutusega hoonetes varustatakse sellega ka ooteruum(id).	
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused:	Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)	Tuletundlikkus A-s1,d0 (seinapinna väikseid osi ja laepindade osi võib katta B-s1,d0 klassi materjaliga)
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Helineelavate materjalide kogus ja paigutus sein- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga.	
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks	
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	Homogeenne PVC	Variant 2	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN685/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	$\geq 0,7$ mm (EN 429)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Jääkdeformatsioon	$\leq 0,1$ mm (EN 433/ISO24343-1)	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB	Jääkdeformatsioon	$< 0,05$ mm (EN 433/ISO24343-1)
Libisemiskindlus	R9 (DIN51130)	Libisemiskindlus	R9 (DIN51130)
Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)	Mõõtmete stabiilsus	$\leq 0,1\%$ (EN434/ISO23999)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
		Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaalisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000 mm. 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			
Lahendatakse eraldi projektiga.			
7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED			
8. MUUDATUSED			

RUUMIKAART PUHKERUUM			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	+20°C	Suvel	+24°C (arvustuslikeks välisõhu parameetriteks +27 C ning 50%RH)
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutatud, talvisel perioodil soojendatud.		
Õhuhulgad	Mitte vähem kui 5,0 l/s põrandapinna m ² kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	0,20 m/s		
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides jahutustalad (erandina ventilaatorikonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Kütte 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. Reguleerimise täpsus töötsoonis mitte halvem kui ±2°C.		
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Uksed ja klaasseinad:	R' _w ≥48 dB R' _w ≥34 dB R' _w ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: Järelkõlakestus:
			L _{pA,eq,T} päeval <35 dB(A) L _{pA,max} <35 dB(A) 0.8<1.0s sagedustel 500-2000 Hz.
Nõutava järelkõlakestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
TV-ühendus komplekt	TV-R; 2×RJ45; 2×16A, 230V		
Varupesad:	2×16A, 230V		Vajadusel
Koristuspesad	1x16A 230V		Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures
Kontoritehnika komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V		Side ühenduskoht
Valgustustihedus	300 lx		
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Reeglina puudub. Vajadusel kohvi- ja veeautomaatide tarbeks.	Transiitkommunikatsioonide läbimine ei ole soovitatav.	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st sprinkler, kui hoones see on ja kustutuskraanidest, kui need 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 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)	
SEIN		LAGI	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Helineelavate materjalide kogus ja paigutus sein- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga. <i>NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks</i>	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (matt)	Variant 2	Kattevärv
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Värvi tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
PÕRAND			
Variant 1	Vaipkate (plaatvaip)	Variant 2	Vaipkate (rullvaip)
Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)	Kulumiskindlus	Klass 33 (EN 1307)
Kogupaksus	5,5 – 8 mm	Kogupaksus	5,5 - 8mm (madalad kootud aasalsed 3-4mm)
Lõnga kaal	Minimaalselt 500 g/m ²	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m ²
Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 ⁹ Ω
Tulepüsivus	Vähemalt Cfls1 (EN 13501-1)	Tulekindlus	Vähemalt Bfls1 (EN 13501-1)
Kiu koostis	100% polüamiid (PA)	Kiu koostis	100% polüamiid (PA)
Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)	Kontoritooli ratta test	R≥2,4 (EN 985)
Variant 3	Homogeenne PVC	Variant 4	Heterogeenne PVC
Kasutusklass	vähemalt klass 32 (EN685/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)	Möötmete stabiilsus	≤0,1% (EN434/ISO23999)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
		Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)
Variant 5	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 arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaalisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000 mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakatte materjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelvilv-tehnoloogias plaatvaipkatted.			
6. SISUSTUS			

Lahendatakse eraldi projektiga.

7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED

8. MUUDATUSED