

RUUMIKAART KABINET (kuni 6 töökohta k.a)			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
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 põrandapinna m <sup>2</sup> kohta	Arvestades, et tulevikus võib inimeste arv tööruumis muutuda tuleb inimeste arvuks tinglikult arvestada 1 inimene / 5-7 põrandapinna m <sup>2</sup> kohta (näiteks 13m <sup>2</sup> kabineti puhul arvestada vähemalt 2 inimesega)	
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	Talvel 0,18 m/s	Suvel 0,20 m/s	
Jahutus	Tsentraalne jahutussüsteem, ruumides aktiivsed jahutustalad (erandina ventilaatorkonvektorid)		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandküte 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) töötsoonis mitte halvem kui ±1°C.		
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: R' <sub>w</sub> ≥48 dB Konfidentsiaalsust vajavate ruumide vahel: R' <sub>w</sub> ≥52 dB Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): R' <sub>w</sub> ≥34 dB Üksed ja klaasseinad: R' <sub>w</sub> ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase: Järelokakestus:	L <sub>pA,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) <0.8s sagedustel 250-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Arvuti töökohta komplekt/ 1 töökoht Politseihoonetel	2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“ 3xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“	Arvestades, et tulevikus võib töökohtade arv tööruumis muutuda tuleb töökohtade arvuks tinglikult arvestada 1 töökoht /5-7 põrandapinna m <sup>2</sup> kohta (näiteks 13m <sup>2</sup> kabineti puhul arvestada vähemalt 2 töökohta).	
Varupesad:	2x16A, 230V	Vajadusel	
Koristuspesad	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures	
Valgustustihedus	500 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
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 hoonel 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	Keskkonnaningimused: 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 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaabaks	
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/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)
Tulepüsisus	Bfls1 (EN13501-1)	Mõõtmete stabiilsus	≤0,1% (EN434/ISO23999)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
		Tulepüsisus	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 <sup>2</sup>	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m <sup>2</sup>
Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω
Tulepüsisus	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
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning 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.			

Vaipkatete valikul on eelistatud nõelvilthehnoloogias plaatvaipkatted.

## 6. SISUSTUS

## 7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED

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

## 8. MUUDATUSED

RUUMIKAART AVATUD BÜROO			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
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	Vähemalt 10 l/s/inimese kohta, kuid mitte vähem 2 l/s põrandapinna m <sup>2</sup> kohta.		
Max õhuliikumiskiirus töösoonis	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. Reguleerimistäpsus töösoonis mitte halvem kui ±1°C.		
<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 klaasseinad: 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) <0.8s sagedustel 250-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Arvuti töökoha komplekt/ 1 töökoht Politseihoonetel	2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“ 3xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 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...5m pikkuse kaablivaruga ja otsastada pistikutega. Pistikute ühendamiseks paigaldada ripplae taha ühenduspesad tihedusega, mis võimaldaksid postide ümbertõstmist ruumi mistahes punkt Töökohti arvestada sarnaselt kabinetiga (5-7 m <sup>2</sup> üks töökoht).	
Kontoritehnika komplekt	2xRJ45; 2x16A, 230V	Vajadusel	
Koristuspesad	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures ja vajadusel lisapesa 6 m tagant	
Valgustustihedus	500 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
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, soovitatavalt sel juhul väljapääsude kõrval.	
<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 (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)	
<b>PÕRAND</b>			
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)
Tulepüsisus	Bfls1 (EN13501-1)	Mõõtmete stabiilsus	≤0,1% (EN434/ISO23999)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
		Tulepüsisus	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 <sup>2</sup>	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m <sup>2</sup>
Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω
Tulepüsisus	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 2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jääkdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali 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. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelvilvitehnoloogias plaatvaipkatted.			

<b>6. SISUSTUS</b>
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>
Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.
<b>8. MUUDATUSED</b>

RUUMIKAART VÄIKE NÕUPIDAMISRUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel +24°C (arvustuslikeks 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 <sup>2</sup> 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. Reguleerimistäpsus töötsoonis mitte halvem kui ±1°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	Liiklusest põhjust. müra normtase L <sub>pA,eq,T päeval</sub> <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) Järelkõlakestus: <0.8s sagedustel 250-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Arvuti töökoha komplekt/ 1 töokoht	2×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“	Arvestades, et tulevikus võib töökohtade arv tööruumis muutuda tuleb töökohtade arvaks tinglikult arvestada 1 töokoht /5-7 põrandapinna m <sup>2</sup> kohta (näiteks 13m <sup>2</sup> kabineti puhul arvestada vähemalt 2 töökohta).	
Varupesad:	2×16A, 230V	Vajadusel	
Koristuspesad	1x16A 230V	Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures	
Valgustustihedus	500 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke, kui on vältimatu tuleb need helikindlalt isoleerida	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 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 (poolmatt)	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)
<b>PÖRAND</b>			
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 <sup>2</sup>	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m <sup>2</sup>
Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> 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)	Tulepüsivus	Cfls1 (EN13501-1)
Kogupaksus	vähemalt 2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jääkdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali pikaajalisusest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiuselga 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelviiltehnoloogias plaatvaipkatted.			
<b>6. SISUSTUS</b>			

**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)			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C Suvel +24°C (arvustuslikeks 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 <sup>2</sup> 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. Reguleerimistäpsus töötsoonis mitte halvem kui ±1°C.		
<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 klaasseinad: R' <sub>w</sub> ≥30 dB Liiklusest põhjust. müra normtase L <sub>pA,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) Järelokkestus: <0.8s sagedustel 125-2000 Hz.		
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Arvuti töökoha komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“ Tahvli/ekraani läheduses		
TV-ühendus komplekt	TV-R; 2×RJ45; 2×16A, 230V Tahvli/ekraani läheduses (+ ühendus põrandakarbiga)		
TV ühendus põrandakarbiga	AV kaabel RCA otstega VGA kaabel DB-15 otstega		
Kontoritehnika komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V Laes - projektori ühenduskoht		
Projektori ühendus põrandakarbiga	AV kaabel RCA otstega VGA kaabel DB-15 otstega		
Arvuti töökoha komplekt	2×RJ45; 4×16A, 230V Põrandakarbis		
Seinapesad:	2×16A, 230V 3m vahedega (vajadusel arvuti töökohakomplektid seinal)		
Koristuspesa	1x16A 230V Koristamiseks mugavas kohas näiteks ukse juures		
Tahvlivalgustuse eraldi lülitus ja üldvalguse grupiti lülitus. Vajadusel valgustuse reguleerimine.			
Valgustustihedus	ruumis 500 lx seinatahvliil 500 lx Tahvliil tuleb vältida peegeldusräigust		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke, kui on vältimatu tuleb need helikindlalt isoleerida 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>			
Kattevärv	LAGI		
Värv tüüp	Variant 1 Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga Akustiline ripplagi NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks		
Läikeaste (Gardner, 60°)	Variant 2 Kattevärv		
Hõõrdekindlus	Värv tüüp lateksvärv Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt Hõõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998)		
<b>PÕRAND</b>			
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 <sup>2</sup>	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m <sup>2</sup>
Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω
Tulepüsisus	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 khi paksus	≥0,7 mm (EN 429)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Jäädformatsioon	≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1)	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB	Jäädformatsioon	<0,05 mm (EN 433/ISO24343-1)
Tulepüsisus	Bfls1 (EN13501-1)	Mõõtmete stabiilsus	≤0,1% (EN434/ISO23999)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
		Tulepüsisus	Bfls1 (EN13501-1)
Variant 5	Naturaalne linoleum		
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874)	Tulepüsisus	Cfls1 (EN13501-1)
Kogupaksus	Vähemalt 2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jäädformatsioon	<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 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.			

Vaipkatete valikul on eelistatud nõelviiltehnoloogias plaatvaipkatted.

## 6. SISUSTUS

## 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)			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
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	Mitte vähem kui 4,0 l/s põrandapinna m <sup>2</sup> kohta		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	Talvel 0,18 m/s	Suvel 0,20 m/s	
Jahutus	Tsentraalne jahutusüsteem, ruumides jahutustalad või 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. Reguleerimistäpsus töötsoonis mitte halvem kui ±1°C.		
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: Vaheseinad (ukse ja/või klaasosaga sein): Üksed ja klaasseinad:	R' <sub>w</sub> ≥48 dB R' <sub>w</sub> ≥34 dB R' <sub>w</sub> ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase L <sub>pA,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) Järeloklastestus: <0.8s sagedustel 125-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Arvuti töökoha komplekt	2xRJ45; 2x16A, 230V; 2x16A, 230V „UPS“	Tahvli/ekraani läheduses	
TV-ühendus komplekt	TV-R; 2xRJ45; 2x16A, 230V	Tahvli/ekraani läheduses	
Kontoritehnika komplekt	2xRJ45; 2x16A, 230V	Laes - projektori ühenduskoht	
Projektori ühendus arvutiga	AV kaabel RCA otstega VGA kaabel DB-15 otstega	Tahvli/ekraani läheduses	
Arvuti töökoha komplekt	2xRJ45; 4x16A, 230V	Põrandakarbis	
Seinapesad:	2x16A, 230V	3m vahedega	
Koristuspesa	1x16A 230V	Koristamiseks ukse kõrval ja 12 m vahedega	
<i>Tahvilvalgustuse eraldi lülitus ja üldvalguse grupiti lülitus. Vajadusel valgustuse reguleerimine.</i>			
Valgustustiheidus	saalis 500 lx	seinatahvliil 500 lx	Tahvliil tuleb vältida peegeldusräigust
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke, kui 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 see on). Tuletõrjekapid võivad paikneda koosolekute saali seinal, soovitatavalt sel juhul väljapääsude kõrval.	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskkonningimused: 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 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödeldud 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 -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 <sup>2</sup>	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m <sup>2</sup>
Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> 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 (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 5	Naturaalne linoleum		
Kasutusklass	vähemalt klass 34 (EN 685/ISO10874)	Tulepüsivus	Cfls1 (EN13501-1)
Kogupaksus	Vähemalt 2,5 mm (EN 428/ISO24346)	Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
Jääkdeformatsioon	<0,08 mm (EN 433/ISO24343-1)		Kahekihiline UV töödeldud tehaseviimistlus
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul arvestada ruumi akustikanõuetega ning lähtuda lisaks esindusfunktsioonile ka võimalikest lisafunktsioonidest, materjali 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. Vaipkatete valikul on eelistatud nõelviltnoloogias plaatvaipkatted.			

<b>6. SISUSTUS</b>
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>
Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.
<b>8. MUUDATUSED</b>

RUUMIKAART KLIENDITEENINDUSE RUUMID			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel +24°C (arvestuslikeks 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 <sup>2</sup> 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. Reguleerimistäpsus töötsoonis mitte halvem kui ±1°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	Liiklusest põhjust. müra normtase L <sub>pA,eq,T päeval</sub> <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) Järeldõlakestus: <0.8s sagedustel 250-2000 Hz.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
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 lisapasad 6m tagant	
Valgustustihedus	ruumis 300 lx	teenindusletil ja töölaua piirkonnas 500 lx	
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Reeglina puudub	Vältida ülemise korruse kanalisatsiooni torude paigaldamist lakke, kui on vältimatu tuleb need helikindlalt isoleerida	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st. sprinkler kui hoones see on ja kustutuskraanidest kui see on). Tuletõrjekapid võivad paikneda teenindusruumi seinal, soovitavalt sel juhul väljapääsude kõrval.	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskkonnatingimused: 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°)	7-12 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks	
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 1 (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 (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 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.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
Juhul kui on tegemist ruumidega, mis asuvad kõrghoones arvestada materjalide valikul Päästeameti erinõuetega kõrghoonetele.			
<b>8. MUUDATUSED</b>			

RUUMIKAART OOTERUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +21°C	Suvel +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH)	
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsiooni süsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga.		
Õhuhulgad	Vähemalt 6 l/s/inimese kohta, kuid mitte vähem kui 2,0 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, radiaatorküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine			
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Vaheseinad ruumide vahel: R' <sub>w</sub> ≥48 dB Vaheseinad (uksega sein): R' <sub>w</sub> ≥34 dB Uksed ja klaasseinad: R' <sub>w</sub> ≥30 dB	Liiklusest põhjust. müra normtase L <sub>pA,eq,T</sub> päeval <40 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L <sub>pA,max</sub> <40 dB(A) Järeelkõlakestus: <1.3s sagedustel 500-2000 Hz.	
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Koristuspesa	1x16A 230V	Iga 6m tagant	
Valgustustihedus	200 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Reeglina puudub. Vajadusel kohvi- ja veeautomaatide tarbeks.	Vältida tuleb transiitorustike, eeskätt kanalisatsiooni läbiminekuid.	Tulekustutus kraanidest lahendatakse kraanidega ooteruumi(de)s. Sprinklerkustutusega hoonetes varustatakse sellega ka ooteruum(id).	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – RYL 2000 kl.2	Keskonnatingimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-10769-et)	Tuletundlikkus A-s1,d0 (seinapinna väikeid osi ja laepindade osi võib katta B-s1,d0 klassi materjaliga)	
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
Kattevärv		Variant 1	Akustiline ripplagi
Värvi tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga	
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvaibaks	
Hõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	Variant 2	Kattevärv
		Värvi tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÖRAND</b>			
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 pikaajalisest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest.			
<b>6. SISUSTUS</b>			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
<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	Liiklusest põhjust. müra normtase L <sub>pA,eq,T päeval</sub> <35 dB(A) Tehnosüsteemide müratase: L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) Järelkõlakestus: <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
Värv tüüp	lateksvärv	Paneelide suurus määratakse sisekujundusprojektiga	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (matt)	NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks	
Hõõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Variant 2	Kattevärv
		Värv tüüp	lateksvärv
		Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
		Hõõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÕRAND</b>			
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 aasalisel 3-4mm)
Lõnga kaal	Minimaalselt 500 g/m <sup>2</sup>	Lõnga kaal	Minimaalselt 600 g/m <sup>2</sup>
Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> Ω	Elektrijuhtivus	≤1×10 <sup>9</sup> 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)	Mõõtmete 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 pikaajalisest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest. Vaipkatete valikul on eelistatud nelviltnõuetega plaatvaipkatted.			
<b>6. SISUSTUS</b>			

<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>
<b>8. MUUDATUSED</b>