

RUUMIKAART SUUR NÕUPIDAMISRUUM		(lauaga ruumi keskel)	
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Sisekliimaklass	Sisekliimaklass 2 vastavalt standardile EVS-EN 16798		
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +22°C	Suvel +24°C (arvutuslikeks välisõhu parameetriteks +28 C ning 50%RH)	
Õhuvahetus	Tsentraalne soojustagastusega ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga (muutuva kasutuse- või vajadusega ruumides ja süsteemides hinnata muutuva õhuvahetusega süsteemi otstarbekust. Suvisel perioodil sissepuhutav õhk jahutata, talvisel perioodil soojendata.		
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 vabajahutusega vesi-jahutussüsteem, ruumides jahutustalad või ventilaatorikonvektorid		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator või põrandaküte		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Kütte ja jahutuse ühtne elektroonne reguleerimine läbi hooneautomaatika süsteemi tsentraalselt ning ruumipõhiselt lokaalselt. Süsteem peab vältima kütte ja jahutuse üheaegset tööd. Ruumis on ühtne andur –termostaat, mis võimaldab ruumikasutajal reguleerida ruumi temperatuuri ±2°C. Reguleerimistäpsus (lubatud hälve) ja nulltsoon („surnud tsoon“) ±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: Järeldlakestus:	L <sub>pA,eq,T</sub> päeval <35 dB(A) L <sub>pA,max</sub> <35 dB(A) <0.8s sagedustel 125-2000 Hz.
Nõutava järeldlakestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Arvuti töökoha komplekt	2×RJ45; 2×16A, 230V; 2×16A, 230V „UPS“	Tahvli/ekraani läheduses	
TV-ühendus komplekt	1xTV-R; 2×RJ45; 1xHDMI, 1xVGA; 1xUSB 3.0; 1xThunderbolt; 3xRCA; 2×16A, 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	2×RJ45; 2×16A, 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	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 see on vältimatu, tuleb need heliikindlalt isoleerida.	Tulekustutus koos hoone üldise tulekustutusega (st sprinkler, kui hoones see on ja kustutuskraanidest, kui need on). Tuletõrjekraanide kappe (vesikuid) reeglina ei paigaldada, ruum kaetakse koridoris paiknevatest kraanidest.	
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused: Klass 2 (tavakoormused kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
<b>SEIN</b>		<b>LAGI</b>	
Kattevärv		Variant 1 Akustiline ripplagi	
Värv tüüp	lateksvärv	Helineelavate materjalide kogus ja paigutus seina- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga.	
Läikeaste (Gardner, 60°)	7-12 (poolmatt)	<b>NB! Ripplae tagune töödelda tolmuvabaks</b>	
Hõrdekindlus	vähemalt klass 2 (ISO 11998)	Variant 2 Kattevärv	
		Värv tüüp lateksvärv	
		Läikeaste (Gardner, 60°) täismatt	
		Hõrdekindlus vähemalt klass 3 (ISO 11998)	
<b>PÕRAND</b>			
Variant 1 -Soovituslik		Variant 2	
Vaipkate (plaatvaip)		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 $\geq$ 2,4 (EN 985)	Kontoritooli ratta test	R $\geq$ 2,4 (EN 985)
<b>Variant 3</b>	<b>Homogeenne PVC</b>	<b>Variant 4</b>	<b>Heterogeenne PVC</b>
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)
Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)	Mõõtmete stabiilsus	$\leq$ 0,1% (EN434/ISO23999)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
		Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)
<b>Variant 5</b>	<b>Naturaalne linoleum</b>		
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
<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. 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.</p> <p>Vaipkatete valikul on eelistatud nõelvilt-tehnoloogias plaatvaipkatted.</p>			
<b>6. SISUSTUS</b>			
Lahendatakse eraldi projektiga.			
<b>7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED</b>			
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.			
<b>8. MUUDATUSED</b>			