

RUUMIKAART ELEKTRIKILBIRUUM			
1. SISEKLIIMA			
Arvestuslik õhu temperatuur	Ruumi õhuvahetus, kütte ja jahutus peavad olema sellised, et õhutemperatuur oleks vahemikus +5°C kuni +30°C, kuid ei tohi olla kõrgem, kui sinna paigaldatavatele seadmetele lubatud maksimum temperatuur. Õhu suhteline niiskus ei tohi ületada 70%. Ruumis peab olema ventilatsiooni sissepuhe, et oleks tagatud korrektne õhu liikumise suund.		
Õhuvahetus			
Õhuhulgad			
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis			
Jahutus	Juhul, kui kilbiruumi paigaldatakse lisaseadmeid (näiteks UPS) tuleb ruumiõhu temperatuur valida vastavalt tehnoloogilistele nõuetele. Õhuvahetuse piisavust tuleb kontrollida arvestades soojuseraldustega ruumis. Vajadusel tuleb suurendada õhuvahetust või paigutada seadmed hoonesse hajutatumalt. Ruumi arvutusliku soojuskoormuse korral alla 100 W/m ² mehaanilist jahutust üldjuhul kasutada ei ole vaja.		
Küte	Reeglina puudub, vajadusel elektriküte		
Ruumi temp. reguleerimine			
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Lähtuvalt kilbiruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase:	L _{pA,eq,T} päeval <35 dB(A) L _{pA,max} <40 dB(A)
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Tehnoruumide komplekt	2×16A, 230V 1×16A, 3×400V	Hoolduseks ja remondiks hästi ligipääsetavates kohtades hoolduspaikade läheduses	
Valgustustihedus	200 lx		
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Veevarustus ja kanalisatsioon puudub. Keelatud on vee- ja kanalisatsioonitorustike läbimine kildbiruumist.			
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonnatingimused: Klass 4a (erikoormused ja –nõuded siseruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN Kattevärv		LAGI	
Värv tüüp	lateksvärv	Värv tüüp	lateksvärv
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
Värv hõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	Hõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
PÕRAND			
Variant 1	Beton, töödeldud tolmuvabaks		
Variant 2	Homogeenne PVC		
Variant 3	Heterogeenne PVC		
Kasutusklass	vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874)	Kasutusklass	vähemalt klass 33 (EN 685/ISO10874)
Kogupaksus	vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346)	Kogupaksus	vähemalt 2 mm (EN 428/ISO24346)
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)	Kulumiskindla kihi paksus	≥0,7 mm (EN 429)
Pinnakaitse	PUR-tugevdus	Kulumiskindlus	vähemalt grupp T (EN 660)
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1)	Pinnakaitse	PUR-tugevdus
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB	Jääkdeformatsioon	<0,05 mm (EN 433/ISO24343-1)
Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)	Möötmete stabiilsus	≤0,1% (EN434/ISO23999)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
		Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Põrandakatte valikul lähtuda materjali pikaajalisest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiussega 2000mm. Põrandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba põrandakattematerjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest.			
6. SISUSTUS			
7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED			
Peakeskuse ruum peab olema väljast võimalikult hästi ligipääsetav. Võimalusel tehakse kilbiruumi eraldi sissepääs väljast. Keldrikorral oleva peakeskuse ruumi põrand peab olema 100mm võrra kõrgem ülejäänud põrandast. Kui see ei ole võimalik projekteeritakse kilbiruum nii, et välise (välisühenduse kaablite paigaldus) kaabelduse maa kilbiruumi oleks võimalikult sirge ja lühike ning paiknema võimalikult lähedal suurtele tarbijatele. Asukoht peab olema selline, et seadmete vahetus on võimalikult lihtne. Seadmete teenindamiseks peab jääma piisavalt ruumi (vähemalt 1500mm). Ruumi suurus peab olema piisav seadmete paigutamiseks ja ruumi peab jääma vaba ruumi perspektiivsetele vajadustele. Peakeskuse lähipiirkonnas arvutiööruumid ei ole lubatud. Vajadusel tuleb kõrvalruumide kaitseks peakeskuse ruumi teha varjestus elektromagnetilise mõju vähendamiseks. Peakeskuse ruumile näha ette piisavad avad ja torud sisenevatele ja väljuvatele kaablitele. Vajadusel näha ette tõstetud põrand, kaablikorrus või põrandakanal. Kilbiruumi ukсед peavad avanema väljapoole. Uste kõrgus üldjuhul 2100mm. Korrustele näha ette soovitatavalt üksteise kohale jaotuskeskuse ruumid või nišid, mille lukustatav uks avaneb koridori. Ruumi minimaalne sügavus 800 mm. Jaotuskeskuse ruum on soovitatav paigutada kõrvuti nõrkvooluseadmete ruumiga. Jaotuskeskuse ruum peab olema piisav			

seadmete paigutamiseks ja omama piisavalt ruumi tõusukaablite redelitele. Roomi seinad peavad võimaldama keskuse ja kaabliredelite kinnitamist seinale.

8. MUUDATUSED