

RUUMIKAART SOOJASÖLM / KATLARUUM			
<b>1. SISEKLIIMA</b>			
Arvestuslik õhu temperatuur	Ruumi õhuvahetus ja küte peavad olema sellised, et õhutemperatuur kütmisel ei oleks alla +10°C, oleks tagatud plahvatusohutus ja õhu relatiivne niiskus üldjuhul mitte üle 70%. Ruumi maksimaaltemperatuur on piiratud sinna paigaldatavate seadmete lubatud maksimaaltemperatuuriga.		
Õhuvahetus			
Õhuhulgad	Vähemalt 0,5 kordne õhuvahetus.		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis			
Jahutus	Puudub		
Küte	Radiatorküte		
Ruumi temp. reguleerimine	Radiatoritele peavad olema paigaldatud termostaatventiilid temperatuuri reguleerimiseks.		
<b>2. AKUSTIKA</b>			
Helipidavus	Lähtuvalt soojasõlme/katlaruumiga piirnevatele ruumidele kehtestatud nõuetest	Liiklusest põhjust. müra normtase Tehnosüsteemide müratase:	$L_{pA,eq,T}$ päeval <35 dB(A) Tehnosüsteemidest tingitud müra tõkestamiseks tuleb rakendada täiendavaid helisolatsiooni meetmeid tagamaks normatiivse mürataseme piirnevates ruumides.
<b>3. ELEKTER JA NÕRKVOOL</b>			
Tehnoruumide komplekt	2×16A, 230V 1×16A, 3×400V	Hoolduseks ja remondiks hästi ligipääsetavates kohtades hoolduspaikade läheduses	
Valgustustihedus	200 lx		
<b>4. VESI JA KANALISATSIOON</b>			
Ruumi veevarustus ja kanalisatsioon lahendatakse vastavalt katla-osa projekteerijalt saadavale ülesandele. Äravoolu Ø(min)75 roostevasest või happekindlast terasest restkaane ja selle tugiraamiga, kuivamisel isesulguva haisulukuga plasttrapiga pörandas. Veevarustuses antakse külma vee ühendus sooja vee valmistamiseks, sooja vee ja sooja vee ringluse ühendused soojusvahetisse ja võimalus DN 25 külma vee süsteemist täita küttesüsteemi. Katla ja soojussõlme ruumi tuleb paigaldada roostevasest valamu sooja-külma veega kätepesuks, mis peab paiknema pörandatrapi lähedal. Segisti tootlikus max 6l/min. Õlikatelde kasutamisel peab kasutama õilukuga trappe või väikest restkaevu õlipüüdjaga. Kanalisatsioon ei vaja hoonevälist õlipüüdjat. Vajadus mõõta sooja vee valmistamisele minevat külma vett täpsustatakse iga kord eraldi.			
<b>5. SISEVIIMISTLUS</b>			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskonnatingimused Klass 4a (erikoormused ja –nõuded siseruumides, RT 29-11049-et)		
<b>SEIN Kattevärv</b>		<b>LAGI</b>	
Värvi tüüp	lateksvärv	Värvi tüüp	lateksvärv
Läikeaste (Gardner, 60°)	20 (poolmatt)	Läikeaste (Gardner, 60°)	täismatt
Värvi hõrdekindlus	vähemalt klass 1 (ISO 11998)	Hõrdekindlus	vähemalt klass 3 (ISO 11998)
<b>PÖRAND</b> Pörand peab olema veetihe. Kui ruumi all ei paikne teisi ruume, siis võib kasutada vastavat värvi. Muudel juhtudel tuleb pörand katta PVC –rullmaterjaliga. Teha ülespõrded seintele min. kõrgusega 10 cm. Pörandi kalle ruumis on soovitatavalt $i=0,005...0,01$ , trappide juures 1m raadiuses $i_{min}=0,01$ .			
Variant 1	Homogeenne PVC		Variant 2
Kasutusklass	vähemalt klass 32 (EN 685/ISO10874)		Kasutusklass
Kogupaksus	vähemalt 1,5 mm (EN 428/ISO24346)		Kogupaksus
Kulumiskindlus	vähemalt grupp P (EN 660)		Kulumiskindla kihi paksus
Pinnakaitse	PUR-tugevdus		Kulumiskindlus
Jääkdeformatsioon	≤0,1 mm (EN 433/ISO24343-1)		Pinnakaitse
Libisemiskindlus	R9 (DIN51130)		Jääkdeformatsioon
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB		Libisemiskindlus
Tulepüsimine	Bfls1 (EN13501-1)		Mootmete stabiilsus
			Emissioon
			Tulepüsimine
Kattematerjalide põhiomadused peavad vastama EN 14041 normidele. Pörandakatte valikul lähtuda materjali pikaajalisest ja lihtsast hooldatavusest. PVC kasutamisel eelistada paane laiusel 2000mm. Pörandate PVC katete (variandid 1 ja 2) asemel võib kasutada ka PVC-vaba pörandakattematerjali, 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>			