

RUUMIKAART SÖÖKLA			
1. SISEKLIIMA			
Sisekliimaklass	Sisekliimaklass 2 vastavalt standardile EVS-EN 16798		
Arvestuslik õhu temperatuur	Talvel +22°C	Suvel	—
Õhuvahetus	Tsentraalne ventilatsioonisüsteem, üldjuhul konstantse õhuhulgaga.		
Õhuhulgad	Vähemalt 6 l/s/inimese kohta või 5 l/s põrandapinna m ² kohta.		
Max õhuliikumiskiirus töötsoonis	0,25 m/s		
Jahutus	Kevad/sügise ülekuumenemise vältimiseks kasutada erinevaid passiivseid meetmeid. Äärmisel vajadusel kooskõlastatult tellijaga kasutada ventilatsiooniohu jahutust.		
Küte	Tsentraalne küttesüsteem, radiaator (erijuhul kooskõlastatult tellijaga põrandküte)		
Ruumi temperatuuri reguleerimine	Ruumi kütte reguleerimine läbi ruumi regulaatori mis on ühendatud hooneautomaatikasüsteemiga. Termostaat peab võimaldama kasutajal reguleerida ruumi temperatuuri ±2°C. Reguleerimistäpsus (lubatud hälve) töötsoonis mitte halvem kui ±1°C.		
2. AKUSTIKA			
Helipidavus	Õhumüra isolatsiooniindeks: $R'_w \geq 55$ dB	Liiklusest põhjust. müra normtase	$L_{pA,eq,T}$ päeval <40 dB(A)
		Tehnosüsteemide müratase:	$L_{pA,max}$ <40 dB(A)
		Järelduskõlgestus:	<1.3s sagedustel 125-2000Hz
Nõutava järelduskõlgestuse saavutamiseks tuleb ruumide lagedes ja/või seintes kasutada sobivaid akustilisi tooteid/materjale.			
3. ELEKTER JA NÕRKVOOL			
Koristuspesa	1×16A 230V	Iga 12 m tagant	
TV-ühendus komplekt	TV-R; 2×RJ45; 2×16A, 230V	Vajadusel	
Valgustustihedus	200 lx		
4. VESI JA KANALISATSIOON			
Söökla eesruumi nähakse ette valamud kätepesuks. Nende arv määratakse arhitektuurses osas. Valamud varustatakse tavaliste kangsegistitega. Kui valamuid on üle 5 või rohkem, paigaldatakse põrandale nende ette trapp. Plastkorpusega trapp peab olema roostevabast või happekindlast terasest restkaane, selle tugirõnga ja kuivamisel isesulguva haisulukuga.			
5. SISEVIIMISTLUS			
Kvaliteet – Sisetööde RYL 2013, Maalritööde RYL 2012, kl.2	Keskkonningimused: Klass 3 (suur koormus kuivades ruumides, RT 29-11049-et)		
SEIN		LAGI	Kattevärv
Sööklaruumi seinad peavad olema kaetud kergeltpuhastatava materjaliga.		Variant 1	Kattevärv
Värvid seinte korral kasutada suure pesemis-, desinfitseerimis- ning kulumiskindlusega, hallitus- ja antibakteriaalsete lisaainetega kattevärv.		Värvi tüüp	lateksvärv
Hõõrdekindlus vähemalt klass 1 (ISO 11998)		Läikeaste (Gardner, 60°)	12 (matt) - 20 (poolmatt)
		Hõõrdekindlus	Vähemalt klass 1 (ISO 11998)
		Arhitektuursetel kaalutlustel võib betooni vms. materjali puhul lae jätta viimistlemata. Sellisel juhul tuleb pind töödelda tolmuwabaks	
		Variant 2	Akustiline (ripp)lagi
		Helineelavate materjalide kogus ja paigutus sein- ja laepindadel määratakse sisearhitektuurse projektiga.	
		NB! Ripplae tagune töödelda tolmuwabaks	
PÕRAND	Põrandakatete paigaldamine toimub vastavalt Viimistlus RYL 2000 p. 75 ja p. 77 nõuetele.		
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
Libisemiskindlus	R10 (DIN51130)	Jääkdeformatsioon	<0,05 mm (EN 433/ISO24343-1)
Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB	Libisemiskindlus	R10 (DIN51130)
Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)	Mõõtmete stabiilsus	≤0,1% (EN434/ISO23999)
		Emissioon	FLEX - klass M1 või AgBB
		Tulepüsivus	Bfls1 (EN13501-1)
Valitud materjal peab taluma üldkasutatavaid kemikaale. 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 põrandakatte materjali, mis vastab normile EN 14565 ja mille näitajad ei ole halvemad käesolevas tabelis PVC kattematerjalide esitatud nõuetest.			
Variant 3	Klinkerplaat		
Vastavalt sisearhitektuuresele projektile, plaadid peavad olema vastupidavad	Libastumiskindlus	R10 (DIN 51130)	
Kivi ja plaaditud põrandate puhul kasutatakse samast materjalist kivisoklit min. kõrgusega 6 cm.	Tuletundlikkus	DFL-s1	
6. SISUSTUS			
Söökla laud peavad olema kergelt puhastatavad ja kaetud plastiku või muu vastupidava ja kergesti puhastatava materjaliga.			

7. SELGITAV INFO, ERINÕUDED

Kooli sööklasaali projekteerimisel lähtutakse kooli õpilaste arvust. Aluseks võtta 0,75 m² ühe istekoha kohta söögisaalis, mis on miinimumnõue.

Saali vahetus läheduses peavad paiknema kraanikausid kätepesuks ja soovitavalt ka tualettruumid.

Söökla põrand peab olema kergesti puhastavast, vastupidavast materjalist ja taluma ka tulenevalt ruumi iseloomust märgpesu. Materjali tuleb pärast paigaldamist vahatada, kui seda nõuab kasutusjuhend. Juhul, kui kasutatakse muud viimistlusmaterjali peab see vastama eelnimetatud omadustele.

8. MUUDATUSED