

Töö nr: 1601
Töö nimetus: Tartu Tamme Kooli rekonstrueerimise II etapi ehitusprojekt
Aadress: Tamme pst 24a, Tartu linn, Tartu maakond
Eriala: Küte, ventilatsioon
Stadium: Eelprojekt

TABEL 1. RUUMIDE SISEKLIIMA PARAMEETRID

Nr	Ruumi nimetus	Pindala	Siseõhu	Müratase	Normatiiv		Sissepuhe		Väljatõmme	
		m²	temp. °C	dB(A)	l/(s*m²)	l/s(ühik)	l/s	süst.	l/s	süst.
SOKLIKORRUS										
17	koridor	26,4	21	40	1		33	S302	s	
18	rühmaruum	32,1	21	35	3		96	S301	96	S301
19	ruum	8,4	21	35	1,5		12	S301	12	S301
20	elektrikilp	11,6	21							
21	logopeed	32,1	21	35	1,5		48	S301	48	V301
22	tehniline ruum	60,2	15				21	S301	21	S301
23	wc plokk	19,7	21	40		20	s		100	V302
24	riidehoid	100,6	20	40	1,5		150	S303	150	V303
25	vaheruum	53,1	20	40	1		67	S302	s	
26	trepikoda	15,2	19	40		0,5/h	4	S301	4	S301
27	ruum	2,9	18	40			s		s	
28	riidehoid	281,2	20	40	1,5		420	S303	420	V303
29	trepikoda	29,9	19	40			16	S301	16	V303
30	valvur	2,9	21	35		10 (inim)	10	S303	10	V303
32	wc	2,3	21	40		20	s		20	Vjs
45	esik	4,8	20	40			s		s	
46	wc	2,0	21	40		20	s		20	Vjs
47	riietusruum	18,7	22	40		5 (inim)	52	Sjs	s	
48	dušširuum	4,1	24	40		16	s		32	Vjs
49	riietusruum	15,1	22	40		5 (inim)	52	Sjs	s	
50	dušširuum	4,4	24	40		16	s		32	Vjs
51	veesõlm	18,0	15				6	S303	6	V303
75	soojasõlm	44,9					16	S304	16	V304
1. KORRUS										
78	trepikoda	14,8	19	40		0,5/h	7	S301	7	V301
79	koridor	94,9	21	40	1		76	S301	76	V301
							20	S302	s	
80	labori abiruum	17,1	21	35	1		17	S301	17	V301
81	keemia labor	49,1	21	35	3		147	S301	147	V301
82	õpetaja ruum	15,3	21	35	1		15	S301	15	V301
83	füüsika klass	67,3	21	35	3		202	S301	202	V301
84	majandusjuhataja	14,3	21	35	1		14	S301	14	V301
85	arsti kabinet	22,2	21	35	1,5		33	S301	33	V301
86	arvutiklass	65,9	21	35		8 (inim)	216	S301	216	V301
87	arvutiklass	49	21	35		8 (inim)	216	S301	216	V301
88	IT juhi ruum	17	21	35	1		17	S301	17	V301
89	inglise keel klass	48,4	21	35	3		145	S301	145	V301
91	inva wc	5,5	21	40		20	s		20	V302
92	koristusvahendid	1,1	21	40	4		s		4	V302
93	trepihall	58,3	19	40			29	S301	29	S301
94	direktor	20,3	21	35	1,5		30	S301	30	V301
95	sekretär	14,2	21	35	1,5		21	S301	21	V301
96	koristusvahendid	0,9	18	40	4		s		4	V301
97	koridor	196,6	21	40			112	S301	112	V301
							84	S302	s	
98	wc plokk	11,8	21	40		20	s		80	V302
101	trepikoda	24,6	19	40		0,5/h	12	S301	s	

102	klass	32,1	21	35	3		96	S301	96	V301
103	klass	49,7	21	35	3		149	S301	149	V301
Nr	Ruumi nimetus	Pindala	Siseõhu	Müratase	Normatiiv		Sissepuhe		Väljatõmme	
		m²	temp. °C	dB(A)	I/(s*m²)	I/s(ühik)	I/s	süst.	I/s	süst.
104	õpetaja ruum	15,2	21	35	1		15	S301	15	V301
105	klass	48,6	21	35	3		146	S301	146	V301
106	klass	49,6	21	35	3		149	S301	149	V301
107	klass	49,6	21	35	3		149	S301	149	V301
106	klass	49,6	21	35	3		149	S301	149	V301
107	klass	49,6	21	35	3		149	S301	149	V301
108	klass	48,8	21	35	3		146	S301	146	V301
109	klass	50,0	21	35	3		150	S301	150	V301
110	abiruum	10,3	21	35	1		s		10	V304
111	abiruum	10,3	21	35	1		s		10	V304
112	õpetaja ruum	8,9	21	35	1		10	S304	10	V304
113	õpetaja ruum	17,9	21	35	1		18	S304	18	V304
114	klass	47,9	21	35	3		144	S304	144	V304
115	koridor	34,6	21	40	1		34	S304	14	V304
116	õpetaja ruum	12,5	21	35	1		14	S304	s	
117	puidutööklass	67,7	21	35	3		203	S304	217	V304
118	metallitööklass	55,3	21	35	3		166	S304	166	V304
119	abiruum	10,3	21	40	1		s		10	V304
120	sepikoda-keevitusruum	17,5	21	35	3		53	S304	73	V304
	kohtväljatõmbe seade						s		194	V306
122	koridor	8,6	21	40	1		50	S304	s	
123	kodundusklass	49,5	21	35	3		148	S304	148	V304
124	wc	1,7	21	40		20	s		20	V304
125	õmblus-ja käsitööklass	50,5	21	35	3		151	S304	151	V304
2. KORRUS										
126	trepikoda	14,8	19	40		0,5/h	7	S301	7	V301
127	koridor	95,8	21	40	1		56	S301	56	V301
							40	S302	s	
128	muusikaklass	49,5	21	30	3		149	S301	149	V301
129	õpetaja ruum	17,9	21	35	1		18	S301	18	V301
130	muusikaklass	47,1	21	30	3		141	S301	141	V301
131	eesruum	3,4	21	35			s		s	
132	õpetajate tuba	52,1	21	35	1,5		78	S301	78	V301
133	õppealajuhataja	10,3	21	35	1		10	S301	10	V301
134	huvijuht, õpilasesindus	22,1	21	35	1,5		33	S301	33	V301
135	bioloogia	64,9	21	35	3		194	S301	194	V301
136	õpetaja ruum	18,0	21	35	1		18	S301	18	V301
137	geograafiaklass	50,3	21	35	3		151	S301	151	V301
138	rühmaruum	31,5	21	35	3		94	S301	94	V301
140	koridor	211,8	21	40	1		123	S301	123	V301
							89	S302	s	
141	trepikoda	30,5	19	40			15	S301	15	V301
142	wc plokk	14,0	21	40		20	s		129	V302
143	klass	49,7	22	35	3		149	S301	149	V301
144	klass	49,3	21	35	3		148	S301	148	V301
145	klass	49,4	21	35	3		148	S301	148	V301
146	klass	48,5	21	35	3		146	S301	146	V301
147	klass	49,4	21	35	3		148	S301	148	V301
148	klass	49,5	21	35	3		148	S301	148	V301
149	klass	49,6	21	35	3		149	S301	149	V301
150	klass	49,2	21	35	3		148	S301	148	V301
151	trepikoda	25,0	19	40		0,5/h	12	S301	12	V301
3. KORRUS										

172	trepihall	63,6	19	40		0,5/h	26	S301	26	V301
175	klass	49,6	21	35	3		149	S301	149	V301
176	koridor	195,9	21	40	1		76	S301	76	V301
							120	S302	s	
Nr	Ruumi nimetus	Pindala	Siseõhu	Müratase	Normatiiv		Sissepuhe		Väljatõmme	
		m²	temp. °C	dB(A)	l/(s*m²)	l/s(ühik)	l/s	süst.	l/s	süst.
177	wc plokk	16,4	21	40		20	s		120	V302
178	klass	49,5	21	35	3		148	S301	148	V301
180	klass	48,9	21	35	3		147	S301	147	V301
182	klass	49,6	21	35	3		149	S301	149	V301
184	klass	49,3	21	35	3		148	S301	148	V301
185	trepikoda	25,4	19	40		0,5/h	9	S301	9	V301
186	eesruum	8,8	21	40	1		12	S305	s	
187	koristusvahendiud	3,2	18	40	4		s		12	V305
189	klass	54,0	21	35	3		162	S305	162	V305
190	kunstiklass	67,3	21	35	3		202	S305	202	V305

Sjs- olemasolev jõusaali ventilatsiooni sissepuhkesüsteem

Vjs- olemasolev jõusaali ventilatsiooni väljatõmbesüsteem

2.02.2016

OÜ Raamprojekt