

Ekvivalentne temperaturne razlike (II)

KGH broj 2/1975.

Georgi Takov

5. ZID OD ŠUPLJE OPEKE ($\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$) ($K = 1,27 \text{ kcal/m}^2\text{h}^\circ$; $G = 320 \text{ kp}$)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	MALTER	2,0	1700	0,75	0,20
2	OPEKA	25,0	1000	0,45	0,21
3		2,0	1800	0,80	0,20

($v_{24} = 12,3$; $\epsilon_{24} = 7,5 \text{ [h]}$)

Tamna površina

str. \ h sveta\	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	−0,75	−1,33	−1,75	−1,97	−1,95	−1,68	−1,18	−0,51	0,28	1,13	2,00	2,84	3,60	4,23	4,67
SI	−0,75	−1,27	−1,33	−0,83	0,19	1,51	2,86	4,01	4,84	5,39	5,77	6,09	6,38	6,58	6,60
I	−0,37	−1,03	−1,16	−0,53	0,89	2,89	5,11	7,11	8,58	9,42	9,71	9,67	9,47	9,20	8,83
JI	0,07	−0,70	−1,14	−1,01	−0,16	1,41	3,50	5,78	7,87	9,48	10,48	10,90	10,86	10,52	9,98
J	0,34	−0,49	−1,20	−1,69	−1,85	−1,52	−0,60	0,92	2,89	5,08	7,19	8,94	10,11	10,64	10,5
JZ	1,78	0,72	−0,15	−0,76	−1,10	−1,15	−0,90	−0,26	0,85	2,48	4,61	7,05	9,47	11,51	12,8
Z	2,10	0,93	−0,05	−0,72	−1,04	−1,04	−0,80	−0,36	0,31	1,34	2,87	4,93	7,34	9,77	11,7
SZ	1,04	0,08	−0,76	−1,36	−1,61	−1,50	−1,10	−0,52	0,17	0,97	1,96	3,22	4,75	6,39	7,83

Svetla površina

S	−1,19	−1,73	−2,16	−2,42	−2,48	−2,31	−1,93	−1,38	−0,70	0,05	0,83	1,60	2,30	2,88	3,30
SI	−1,19	−1,69	−1,86	−1,60	−0,94	−0,02	0,97	1,86	2,57	3,11	3,54	3,93	4,29	4,57	4,69
I	−0,92	−1,52	−1,73	−1,39	−0,44	0,97	2,58	4,08	5,25	6,00	6,37	6,50	6,51	6,45	6,29
JI	−0,60	−1,28	−1,72	−1,73	−1,19	−0,10	1,43	3,13	4,75	6,04	6,92	7,38	7,51	7,40	7,11
J	−0,41	−1,13	−1,76	−2,22	−2,41	−2,20	−1,51	−0,36	1,17	2,89	4,56	5,97	6,97	7,48	7,52
JZ	0,63	−0,26	−1,01	−1,55	−1,87	−1,94	−1,73	−1,20	−0,29	1,02	2,71	4,62	6,51	8,11	9,15
Z	0,86	−0,11	−0,94	−1,53	−1,83	−1,85	−1,66	−1,27	−0,68	0,20	1,46	3,10	4,98	6,85	8,38
SZ	0,10	−0,72	−1,45	−1,98	−2,23	−2,18	−1,87	−1,39	−0,78	−0,06	0,81	1,87	3,12	4,43	5,60
Str, / sv / h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

6. ZID OD PUNE OPEKE 12 cm SA EKSP. PLUTOM I VAZDUŠNIM SL0JEM ($K = 1,05 \text{ kcal/m}^2\text{h}^\circ$; $G = 230 \text{ kp}$)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh ^c	C kcal/kg ^o
1	PLUTA EKSP.	2,0	270	0,05	0,40
2	VAZDUH	0,0	—	R = 0,20	—
3	OPEKA	12,5	1800	0,67	0,21

 $(v_{24} = 11,6; \varepsilon_{24} = 4,81)$

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	−2,79	−2,92	−2,72	−2,20	−1,38	−0,38	−0,72	1,83	2,89	3,87	4,73	5,41	5,81	5,87	5,55
SI	−2,74	−1,86	−0,16	1,97	4,04	5,60	6,48	6,79	6,82	6,87	7,07	7,29	7,31	6,91	6,0-
I	−2,86	−1,92	0,28	3,40	6,78	9,63	11,42	12,00	11,67	10,90	10,14	9,56	9,06	8,39	7,34
JI	−2,74	−2,53	−1,25	1,12	4,28	7,62	10,50	12,42	13,24	13,11	12,39	J 1,42	10,40	9,32	8,12
J	−2,60	−3,09	−3,18	−2,64	−1,28	0,91	3,74	6,82	9,66	11,81	12,99	13,13	12,40	11,06	9,42
JZ	−1,96	−2,45	−2,56	−2,32	−1,76	−0,82	0,6(i	2,81	5,65	8,95	12,21	14,83	16,27	16,27	14,9
Z	−1,96	−2,59	−2,66	−2,23	−1,53	−0,73	0,16	1,39	3,25	5,90	9,16	12,50	15,15	16,43	16,0
SZ	−2,25	−2,90	−3,02	−2,57	−1,69	−0,63	0,40	1,38	2,50	3,96	5,86	8,03	10,04	11,34	11,5

Svetla površina

S	-3.07	-3.28	-3.22	-2.85	-2.21	-1.37	-0.40	0.60	1.59	2.50	3.30	3.93	4.33	4.43	4.20
SI	-3.03	-2.52	-1.38	0.14	1.68	2.93	3.73	4.16	4.40	4.65	4.97	5.29	5.41	5.17	4.55
I	-3.12	-2.57	-1.07	1.16	3.64	5.82	7.25	7.91	7.88	7.54	7.18	6.92	6.66	6.23	5.48
JI	-3.04	-3.01	-2.16	-0.47	1.85	4.37	6.61	8.21	9.01	9.13	8.80	8.25	7.62	6.91	6.04
J	-2.94	-3.41	-3.55	-3.17	-2.14	-0.44	1.77	4.18	6.44	8.19	9.22	9.48	9.06	8.15	6.97
JZ	-2.48	-2.95	-3.10	-2.94	-2.48	-1.68	-0.44	1.31	3.57	6.14	8.67	10.70	11.84	11.89	10.9
Z	-2.48	-3.05	-3.17	-2.85	-2.32	-1.62	-0.80	0.29	1.84	3.95	6.48	9.02	11.03	12.01	11.7
SZ	-2.68	-3.27	-3.43	-3.12	-2.43	-1.55	-0.63	0.29	1.30	2.56	4.11	5.82	7.36	8.35	8.51

str./

sv. / h

7. AKUSTIČNI ZID OD OPEKE 12 cm i BETONA 10 cm ($K = 0,60 \text{ kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{C}$; $G = 446,0 \text{ kp}$)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	MINERALNA VUNA	5,0	200	0,05	0,20
2	OPEKA	12,0	1800	0,65	0,21
3	VAZDUH	3,5	0	R = 0,20	0
4	BETON	10,0	2200	1,20	0,20

($v_{24} = 57,6$; $\varepsilon_{24} = 9,32$ [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,03	0,67	0,35	0,09	—0,09	—0,15	—0,11	0,03	0,27	0,57	0,93	1,32	1,73	2,11	2,45
SI	1,91	1,49	1,22	1,16	1,33	1,69	2,15	2,63	3,07	3,43	3,75	4,04	4,32	4,56	4,74
I	3,03	2,51	2,15	2,07	2,32	2,88	3,65	4,49	5,27	5,88	6,32	6,62	6,82	6,94	6,99
JI	3,48	2,92	2,46	2,19	2,19	2,52	3,15	3,97	4,88	5,73	6,43	6,96	7,31	7,50	7,57
J	3,30	2,76	2,24	1,77	1,42	1,25	1,33	1,68	2,30	3,11	4,03	4,94	5,72	6,31	6,68
JZ	4,85	4,21	3,60	3,06	2,62	2,28	2,08	2,06	2,24	2,69	3,41	4,36	5,45	6,52	7,44
Z	4,92	4,25	3,62	3,06	2,62	2,30	2,11	2,02	2,06	2,28	2,73	3,45	4,42	5,52	6,59
SZ	3,21	2,68	2,16	1,69	1,33	1,11	1,03	1,05	1,17	1,38	1,70	2,16	2,78	3,52	4,29

Svetla površina

S	0,28	−0,04	−0,34	−0,59	−0,77	−0,86	−0,86	−0,75	−0,57	−0,31	0,00	0,34	0,70	1,05	1,36
SI	0,91	0,55	0,29	0,18	0,25	0,46	0,77	1,11	1,44	1,74	2,02	2,29	2,56	2,81	3,01
I	1,71	1,27	0,95	0,83	0,95	1,31	1,84	2,45	3,02	3,50	3,87	4,14	4,35	4,52	4,62
II	2,03	1,57	0,8	0,92	0,87	1,06	1,48	2,07	2,74	3,39	3,95	4,39	4,71	4,92	5,03
J	1,91	1,46	1,02	0,62	0,31	0,15	0,18	0,43	0,89	1,51	2,22	2,94	3,57	4,06	4,39
JZ	3,02	2,50	2,00	1,54	1,17	0,89	0,72	0,70	0,85	1,21	1,78	2,52	3,37	4,21	4,94
Z	3,07	2,53	2,01	1,54	1,17	0,90	0,74	0,67	0,72	0,92	1,29	1,87	2,63	3,49	4,33
SZ	1,84	1,40	0,96	0,56	0,25	0,05	−0,04	−0,02	0,08	0,27	0,55	0,94	1,46	2,06	2,68

stsr. /

sv. / h

8. AKUSTIČNI ZID OD OPEKE 25 cm (K = 0,62 kcal.m²h°; G = 496 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	MINERALNA VUNA	5.0	20C	0.05	0,20
2	OPEKA	25,0	1 800	0,65	0,20
3	MALTER	2,0	1 800	0,80	0,20

(v₂₄ = 59,4; ε₂₄ = 9,74 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,20	0,86	0,53	0,26	0,06	—0,04	—0,05	0,05	0,23	0,49	0,81	1,17	1,55	1,92	2,2
SI	2,17	1,75	1,43	1,25	1,35	1,62	2,02	2,48	2,91	3,29	3,60	3,88	4,14	4,38	4,5
I	3,37	2,85	2,43	2,21	2,33	2,74	3,40	3,18	4,95	5,60	6,09	6,42	6,63	6,77	6,8
JI	3,81	3,27	2,79	2,45	2,34	2,51	2,99	3,70	4,54	5,37	6,10	6,67	7,06	7,30	7,4
J	3,57	3,06	2,56	2,10	1,71	1,47	1,44	1,66	2,14	2,84	3,67	4,54	5,34	5,98	6,4
JZ	5,13	4,52	3,93	3,40	2,94	2,58	2,31	2,24	2,32	2,63	3,20	4,01	4,99	6,02	6,9
Z	5,17	4,55	3,94	3,38	2,92	2,58	2,35	2,22	2,21	2,33	2,66	3,23	4,04	5,03	6,0
SZ	3,40	2,92	2,42	1,96	1,58	1,31	1,18	1,16	1,24	1,40	1,65	2,02	2,54	3,19	3,9

Svetla površina

S	0,42	0,12	—0,17	—0,43	—0,63	—0,75	—0,79	—0,73	—0,59	—0,37	—0,10	0,21	0,55	0,88	1,1
SI	1,12	0,76	0,47	0,30	0,29	0,44	0,70	1,01	1,34	1,63	1,90	2,16	2,41	2,65	2,8
I	1,98	1,55	1,19	0,99	1,00	1,25	1,69	2,24	2,80	3,30	3,69	3,93	4,20	4,36	4,4
JI	2,29	1,85	1,45	1,14	1,00	1,03	1,39	1,89	2,50	3,13	3,70	4,16	4,50	4,74	4,8
J	2,12	1,70	1,28	0,89	0,55	0,34	0,28	0,43	0,78	1,31	1,95	2,63	3,27	3,79	4,1
JZ	3,24	2,74	2,26	1,82	1,43	1,13	0,92	0,84	0,91	1,16	1,62	2,25	3,02	3,82	4,5
Z	3,27	2,77	2,27	1,81	1,42	1,13	0,93	0,83	0,83	0,95	1,23	1,69	2,34	3,11	3,9
SZ	2,00	1,60	1,18	0,79	0,46	0,22	0,10	0,07	0,14	0,28	0,50	0,83	1,26	1,80	2,3
str. / sv. / h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

9. PUNA OPEKA 25 cm SA SPOLJNOM IZOLACIJOM (K = 0,95 kcalim²h°; G = 534 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	MALTHR	2,0	1 700	0,75	0,20
2	OPEKA	25,0	1 800	0,65	0,21
3	DRVENA VUNA	3,5	400	0,08	0,50
4	HALTER	2,0	1800	0,80	0,20

(v₂₄ = 48,1; ε₂₄ = 11,2 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,64	1,36	1,07	0,80	0,56	0,37	0,26	0,22	0,26	0,38	0,56	0,80	1,08	1,38	1,69
SI	2,85	2,48	2,12	1,85	1,70	1,71	1,87	2,13	2,46	2,78	3,09	3,36	3,62	3,86	4,08
I	4,23	3,78	3,34	2,99	2,80	2,83	3,08	3,53	4,09	4,67	5,20	5,62	5,95	6,19	6,36
JI	4,67	4,21	3,75	3,34	3,03	2,90	2,98	3,29	3,79	4,40	5,04	5,63	6,13	6,50	6,77
J	4,30	3,87	3,43	3,00	2,59	2,25	2,02	1,95	2,07	2,39	2,90	3,52	4,19	4,83	5,38
JZ	5,87	5,38	4,87	4,37	3,91	3,49	3,15	2,90	2,77	2,79	2,99	3,40	4,00	4,75	5,55
Z	5,85	5,37	4,86	4,35	3,87	3,46	3,12	2,88	2,72	2,65	2,72	2,95	3,37	3,99	4,75
SZ	3,93	3,55	3,15	2,74	2,35	2,01	1,76	1,60	1,53	1,54	1,63	1,81	2,10	2,50	3,01

Svetla površina

S	0,78	0,54	0,29	0,05	—0,18	—0,36	—	—0,54	—0,52	—0,44	—0,29	—0,09	0,15	0,42	0,69
SI	1,65	1,34	1,04	0,80	0,64	0,60	0,67	0,83	1,05	1,29	1,52	1,75	1,97	2,20	2,41
I	2,64	2,28	1,92	1,62	1,43	1,40	1,54	1,84	2,23	2,64	3,03	3,37	3,64	3,87	4,04
JI	2,95	2,58	2,21	1,87	1,60	1,45	1,47	1,67	2,01	2,45	2,92	3,38	3,77	4,09	4,33
J	2,69	2,34	1,98	1,62	1,28	0,99	0,78	0,70	0,77	1,01	1,38	1,86	2,38	2,89	3,34
JZ	3,82	3,43	3,02	2,61	2,21	1,88	1,59	1,38	1,27	1,29	1,45	1,78	2,25	2,83	3,46
Z	3,80	3,42	3,01	2,59	2,20	1,85	1,57	1,37	1,24	1,19	1,26	1,45	1,80	2,29	2,88
SZ	2,42	2,11	1,78	1,44	1,10	0,82	0,59	0,45	0,39	0,40	0,48	0,64	0,88	1,22	1,64
str. / sv. / h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

10. PUNA OPEKA 25 cm SA UNUTRAŠNJOM IZOLACIJOM ($K = 0,95 \text{ kcal/m}^2\text{h}^\circ$; $G = 534 \text{ kp}$)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh [°]	C kcal/kg [°]
1	iMALTER	2,0	1700	0,75	0,20
2	DRVENA VUNA	3,5	400	0,08	0,50
3	OPEKA	25,0	1 800	0,65	0,20
4	MALTER	2,0	1800	0,80	0,20

 $(v_{24} = 38,9; \varepsilon_{24} = 11,0 \text{ [li]})$

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,65	1,30	0,95	0,62	0,33	0,11	—0,02	—0,05	0,02	0,18	0,42	0,72	1,07	1,44	1,82
SI	2,71	2,27	1,85	1,52	1,35	1,37	1,57	1,92	2,34	2,76	3,14	3,49	3,80	4,08	4,34
I	4,00	3,47	2,95	2,53	2,31	2,36	2,69	3,26	3,97	4,71	5,37	5,90	6,29	6,57	6,76
JI	4,46	3,91	3,37	2,89	2,53	2,39	2,51	2,91	3,54	4,31	5,12	5,86	6,46	6,92	7,22
J	4,22	3,70	3,17	2,66	2,18	1,79	1,53	1,46	1,63	2,05	2,68	3,46	4,30	5,09	5,76
JZ	5,92	5,31	4,68	4,08	3,52	3,04	2,64	2,37	2,24	2,29	2,56	3,08	3,84	4,76	5,75
Z	5,95	5,35	4,73	4,10	3,53	3,04	2,65	2,38	2,21	2,17	2,28	2,58	3,11	3,88	4,81
SZ	4,02	3,55	3,05	2,55	2,08	1,68	1,38	1,21	1,15	1,19	1,33	1,56	1,93	2,43	3,06

Svetla površina

S	0,80	0,50	0,20	—0,10	—0,37	—0,58	—0,72	—0,78	—0,75	—0,63	—0,43	—0,18	0,13	0,46	0,79
SI	1,57	1,20	0,84	0,55	0,36	0,32	0,42	0,63	0,92	1,22	1,52	1,81	2,08	2,35	2,60
I	2,49	2,06	1,63	1,28	1,06	1,03	1,22	1,60	2,09	2,62	3,12	3,54	3,87	4,13	4,33
JI	2,82	2,38	1,94	1,53	1,21	1,05	1,09	1,34	1,78	2,34	2,94	3,51	4,00	4,3-8	4,67
J	2,65	2,23	1,79	1,37	0,96	0,62	0,39	0,30	0,41	0,71	1,19	1,79	2,44	3,07	3,62
JZ	5,92	5,31	4,68	4,08	3,52	3,04	2,64	0,95	0,84	0,89	1,11	1,52	2,11	2,84	3,61
Z	3,89	3,41	2,91	2,40	1,93	1,52	1,19	0,96	0,83	0,80	0,90	1,16	1,59	2,20	2,94
SZ	2,50	2,12	1,71	1,29	0,89	0,54	0,28	0,12	0,07	0,10	0,22	0,43	0,74	1,16	1,68

str. / sv. / h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-------------------	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

11. PUNA OPEKA 25 cm SA 4 cm PLUTE (ZA HLADNJAČE) ($K = 0,66 \text{ kcal/m}^2\text{h}^\circ$; $G = 576 \text{ kp}$)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh [°]	C kcal/kg [°]
1	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
2	PLUTA EKSP.	4,0	250	0,045	0,45
3	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
4	OPEKA	25,0	1 800	0,650	0,21
5	MALTER	2,0	1 800	0,800	0,20

 $(v_{24} = 74,6; \varepsilon_{24} = 12,04 \text{ [h]})$

Tamna površina

sir. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,84	1,59	1,32	1,06	0,80	0,59	0,43	0,33	0,31	0,35	0,47	0,65	0,88	1,14	1,42
SI	3,14	2,80	2,46	2,15	1,93	1,82	1,85	2,01	2,25	2,54	2,84	3,11	3,38	3,62	3,85
I	4,61	4,20	3,77	3,38	3,09	2,96	3,03	3,30	3,72	4,23	4,74	5,21	5,59	5,89	6,12
JI	5,05	4,62	4,19	3,77	3,40	3,16	3,08	3,20	3,52	3,99	4,55	5,12	5,65	6,09	6,43
J	4,62	4,23	3,83	3,41	3,01	2,64	2,34	2,15	2,12	2,27	2,61	3,09	3,67	4,27	4,85
JZ	6,21	5,77	5,30	4,83	4,36	3,93	3,54	3,23	3,02	2,92	2,97	3,21	3,62	4,21	4,85
Z	6,15	5,73	5,28	4,80	4,32	3,88	3,51	3,20	2,98	2,84	2,80	2,89	3,15	3,58	4,18
SZ	4,16	3,84	3,48	3,10	2,71	2,36	2,06	1,83	1,70	1,64	1,66	1,75	1,94	2,24	2,64

Svetla površina

S	0,94	0,73	0,50	0,27	0,04	—0,16	—0,32	—0,42	—0,47	—0,44	—0,35	—0,21	—0,02	0,21	0,46
SI	1,87	1,60	1,32	1,06	0,85	0,72	0,70	0,78	0,93	1,13	1,34	1,56	1,78	1,93	2,20
I	2,93	2,60	2,26	1,94	1,68	1,54	1,55	1,71	1,99	2,34	2,71	3,06	3,36	3,62	3,83
JI	3,24	2,91	2,56	2,21	1,91	1,68	1,58	1,64	1,84	2,16	2,57	3,00	3,40	3,76	4,03
J	2,94	2,63	2,30	1,96	1,62	1,31	1,05	0,88	0,84	0,94	1,18	1,54	1,98	2,46	2,91
JZ	4,07	3,73	3,36	2,97	2,59	2,24	1,92	1,66	1,4-8	1,40	1,44	1,62	1,95	2,41	2,96
Z	4,03	3,70	3,34	2,95	2,57	2,21	1,89	1,64	1,45	1,34	1,31	1,40	1,61	1,96	2,44
SZ	2,60	2,34	2,08	1,73	1,41	1,11	0,85	0,66	0,53	0,48	0,49	0,58	0,75	1,00	1,33

str. / sv. / h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-------------------	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

12. PUNA OPEKA 25 cm SA 8 cm PLUTE (ZA HLADNJAČE (K = 0,42 kcal/m²h°; G = 586 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
2	PLUTA EXP.	8,0	250	0,045	0,45
3	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
4	OPEKA	25,0	1 800	0,650	0,21
5	MALTER	2,0	1 800	0,800	0,20

(v₂₄ = 156,8; ε₂₄ = 14,30 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	2,05	1,93	1,77	1,59	1,39	1,18	0,93	0,82	0,69	0,61	0,57	0,60	0,67	0,79	0,95
SI	3,63	3,43	3,19	2,93	2,67	2,45	2,29	2,20	2,21	2,30	2,45	2,63	2,83	3,04	3,25
I	5,32	5,04	4,73	4,40	4,07	3,79	3,58	3,49	3,53	3,71	3,98	4,31	4,66	4,99	5,29
JI	5,74	5,46	5,15	4,81	4,46	4,14	3,86	3,68	3,63	3,70	3,91	4,23	4,60	5,00	5,38
J	5,13	4,89	4,61	4,31	3,99	3,65	3,33	3,04	2,80	2,66	2,64	2,74	2,97	3,30	3,71
JZ	6,56	6,34	6,07	5,74	5,39	5,01	4,65	4,30	3,98	3,72	3,54	3,45	3,49	3,66	3,97
Z	6,39	6,20	5,95	5,65	5,30	4,94	4,57	4,23	3,92	3,66	3,45	3,32	3,28	3,35	3,55
SZ	4,32	4,19	4,00	3,76	3,49	3,20	2,91	2,63	2,39	2,21	2,08	2,00	2,00	2,06	2,20

Svetla površina

S	1,09	0,99	0,87	0,71	0,54	0,36	0,19	0,03	—0,09	-0,18	—0,23	-0,22	-0,17	—0,07	0,07
SI	2,22	2,07	1,88	1,67	1,46	1,27	1,12	1,02	1,00	1,03	1,12	1,24	1,39	1,54	1,71
I	3,43	3,23	2,99	2,73	2,47	2,23	2,05	1,95	1,95	2,04	2,22	2,45	2,69	2,94	3,18
JI	3,74	3,53	3,29	3,02	2,75	2,48	2,25	2,09	2,01	2,04	2,17	2,39	2,66	2,95	3,24
J	3,29	3,12	2,90	2,67	2,41	2,14	1,87	1,62	1,42	1,29	1,26	1,32	1,48	1,73	2,04
JZ	4,33	4,16	3,95	3,69	3,41	3,11	2,81	2,53	2,27	2,05	1,90	1,83	1,86	1,99	2,23
Z	4,20	4,06	3,86	3,62	3,35	3,06	2,76	2,48	2,22	2,01	1,84	1,74	1,71	1,77	1,93
SZ	2,72	2,61	2,46	2,27	2,05	1,81	1,56	1,33	1,13	0,97	0,85	0,79	0,78	0,84	0,96

str. / 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
sv. / h

13. PUNA OPEKA 25 cm SA 12 cm PLUTE (Za HLADNJAČE) (K = 0,31 kcal/m²h°; G = 596 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
2	PLUTA	12,0	250	0,045	0,45
3	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
4	OPEKA	25,0	1800	0,650	0,21
5	MALTER	2,0	1800	0,800	0,20

(v₂₄ = 313,9; ε₂₄ = 17,03 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,90	1,91	1,88	1,82	1,73	1,61	1,48	1,34	1,21	1,08	0,97	0,89	0,84	0,83	0,86
SI	3,73	3,67	3,57	3,44	3,28	3,11	2,93	2,77	2,65	2,57	2,54	2,56	2,62	2,71	2,83
I	5,58	5,47	5,32	5,13	4,92	4,68	4,45	4,24	4,08	3,99	3,98	4,05	4,18	4,35	4,56
JI	5,95	5,85	5,70	5,52	5,30	5,06	4,81	4,58	4,37	4,22	4,15	4,16	4,25	4,41	4,62
J	5,07	5,03	4,94	4,80	4,63	4,43	4,20	3,96	3,72	3,50	3,31	3,19	3,13	3,16	3,27
JZ	6,19	6,22	6,19	6,09	5,94	5,74	5,51	5,26	4,99	4,73	4,48	4,27	4,10	4,00	3,99
Z	5,89	5,95	5,95	5,88	5,76	5,58	5,37	5,13	4,87	4,62	4,38	4,16	3,98	3,84	3,77
SZ	3,92	3,98	3,98	3,93	3,84	3,70	3,53	3,34	3,14	2,95	2,76	2,60	2,48	2,39	2,35

Svetla površina

S	0,93	0,94	0,93	0,88	0,81	0,72	0,61	0,49	0,36	0,25	0,15	0,07	0,02	—0,00	0,00
SI	2,24	2,21	2,14	2,05	1,93	1,79	1,65	1,51	1,40	1,32	1,27	1,27	1,29	1,35	1,43
I	3,57	3,50	3,39	3,26	3,10	2,92	2,73	2,56	2,43	2,34	2,31	2,33	2,41	2,53	2,67
JI	3,84	3,77	3,67	3,54	3,38	3,19	3,00	2,80	2,63	2,50	2,43	2,41	2,46	2,56	2,71
J	3,20	3,18	3,12	3,02	2,89	2,74	2,56	2,37	2,17	1,98	1,83	1,72	1,66	1,67	1,74
JZ	4,01	4,04	4,02	3,95	3,83	3,68	3,50	3,29	3,08	2,87	2,67	2,49	2,36	2,27	2,26
Z	3,79	3,84	3,85	3,80	3,70	3,56	3,39	3,20	2,99	2,79	2,59	2,41	2,27	2,16	2,11
SZ	2,38	2,43	2,43	2,40	2,32	2,22	2,08	1,92	1,75	1,59	1,43	1,30	1,19	1,12	1,08

str. / 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
sv. / h

14. PUNA OPEKA 25 cm SA 4 cm STIROPORA (ZA HLADNJACE) (K = 0,57 kcal/m²h°; G = 556 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
2	STIROPOR	4,0	20	0,035	0,33
3	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
4	OPEKA	25,0	1 800	0,650	0,21
5	MALTER	2,0	1 800	0,800	0,20

(V₂₄ = 86,6; ε₂₄ = 11,24 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,64	1,38	1,11	0,86	0,63	0,46	0,35	0,31	0,34	0,45	0,61	0,83	1,09	1,37	1,65
SI	2,88	2,54	2,22	1,96	1,82	1,82	1,96	2,20	2,49	2,79	3,07	3,33	3,57	3,80	4,01
I	4,30	3,88	3,47	3,15	2,97	2,98	3,21	3,62	4,12	4,65	5,14	5,54	5,85	6,08	6,25
JI	4,72	4,29	3,87	3,49	3,20	3,07	3,14	3,42	3,87	4,43	5,01	5,56	6,02	6,38	6,63
J	4,31	3,91	3,51	3,10	2,72	2,40	2,19	2,11	2,22	2,51	2,97	3,54	4,15	4,75	5,25
JZ	5,85	5,39	4,92	4,46	4,02	3,63	3,31	3,07	2,94	2,96	3,14	3,51	4,06	4,74	5,48
Z	5,81	5,36	4,89	4,42	3,97	3,58	3,27	3,03	2,88	2,81	2,87	3,08	3,47	4,03	4,73
SZ	3,89	3,55	3,17	2,79	2,43	2,11	1,88	1,72	1,65	1,66	1,74	1,90	2,16	2,54	3,00

Svetla površina

S	0,77	0,55	0,32	0,09	—0,12	—0,29	—0,41	—0,46	—0,45	—0,38	—0,24	—0,06	0,16	0,41	0,66
SI	1,67	1,38	1,11	0,88	0,74	0,69	0,75	0,90	1,09	1,31	1,52	1,74	1,95	2,15	2,35
I	2,68	2,34	2,01	1,73	1,56	1,53	1,65	1,91	2,26	2,64	3,01	3,32	3,58	3,79	3,96
JI	2,98	2,64	2,30	1,98	1,72	1,59	1,60	1,77	2,08	2,48	2,92	3,34	3,70	4,01	4,24
J	2,69	2,37	2,04	1,70	1,38	1,11	0,91	1,84	0,90	1,11	1,45	1,88	2,36	2,83	3,24
JZ	3,79	3,43	3,05	2,67	2,31	1,99	1,72	1,52	1,42	1,43	1,57	1,87	2,30	2,83	3,41
Z	3,76	3,41	3,03	2,64	2,28	1,95	1,69	1,49	1,37	1,32	1,38	1,56	1,87	2,32	2,87
SZ	2,39	2,10	1,80	1,48	1,17	0,90	0,69	0,56	0,49	0,49	0,57	0,71	0,94	1,25	1,63
str. / sv. / h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

15. PUNA OPEKA 25 cm SA 8 cm STIROPORA (ZA HLADNJACE) (K = 0,35 kcal/m²h°; G = 570 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
2	STIROPOR	8,0	20	0,035	0,33
3	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
4	OPEKA	25,0	1 800	0,650	0,21
5	MALTER	2,0	1 800	0,800	0,20

(v₂₄ = 159,6; ε₂₄ = 11,57 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,68	1,45	1,22	0,99	0,78	0,61	0,49	0,43	0,44	0,52	0,65	0,82	1,04	1,28	1,54
SI	3,01	2,71	2,41	2,16	2,01	1,97	2,06	2,24	2,48	2,74	3,00	3,23	3,45	3,66	3,85
I	4,48	4,11	3,74	3,42	3,22	3,18	3,33	3,65	4,07	4,53	4,97	5,35	5,64	5,87	6,04
JI	4,89	4,51	4,13	3,77	3,49	3,33	3,34	3,53	3,89	4,35	4,86	5,36	5,79	6,13	6,39
J	4,41	4,06	3,70	3,34	2,99	2,68	2,46	2,35	2,40	2,61	2,97	3,45	3,98	4,51	4,99
JZ	5,90	5,51	5,09	4,67	4,27	3,91	3,60	3,36	3,21	3,18	3,30	3,58	4,02	4,60	5,24
Z	5,83	5,45	5,03	4,61	4,21	3,84	3,54	3,30	3,14	3,05	3,06	3,21	3,50	3,96	4,55
SZ	3,91	3,61	3,29	2,95	2,62	2,32	2,09	1,93	1,84	1,82	1,87	1,98	2,19	2,49	2,89

Svetla površina

S	0,80	0,61	0,40	0,20	0,01	—0,16	—0,28	—0,34	—0,35	—0,30	—0,20	—0,05	0,13	0,34	0,57
SI	1,75	1,51	1,26	1,04	0,89	0,82	0,85	0,95	1,11	1,29	1,48	1,67	1,86	2,05	2,23
I	2,81	2,51	2,21	1,94	1,76	1,69	1,76	1,96	2,25	2,58	2,90	3,19	3,43	3,64	3,8
JI	3,10	2,80	2,49	2,20	1,95	1,80	1,77	1,88	2,12	2,45	2,82	3,20	3,54	3,82	4,05
J	2,76	2,48	2,18	1,88	1,59	1,33	1,13	1,03	1,05	1,20	1,47	1,83	2,24	2,66	3,04
JZ	3,83	3,51	3,18	2,84	2,51	2,21	1,96	1,76	1,63	1,61	1,70	1,92	2,27	2,72	3,22
Z	3,77	3,47	3,14	2,88	2,47	2,17	1,91	1,72	1,58	1,51	1,53	1,65	1,90	2,26	2,73
SZ	2,40	2,15	1,89	1,60	1,33	1,07	0,87	0,73	0,65	0,63	0,67	0,78	0,96	1,21	1,54
str. / sv. / h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
2	STIROPOR	12,0	20	0,035	0,33
3	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,100	0,20
4	OPEKA	25,0	1 800	0,650	0,21
5	MALTER	2,0	1 800	0,800	0,20

Tamna površina

str. \ h sveta ' \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	1,74	1,52	1,30	1,07	0,87	0,69	0,56	0,49	0,47	0,52	0,63	0,79	0,98	1,21	1,45
SI	3,11	2,82	2,53	2,27	2,10	2,03	2,07	2,22	2,44	2,68	2,92	3,16	3,37	3,57	3,77
I	4,61	4,25	3,89	3,57	3,34	3,25	3,34	3,60	3,97	4,41	4,83	5,21	5,52	5,76	5,94
II	5,02	4,66	4,29	3,93	3,63	3,44	3,40	3,53	3,82	4,24	4,72	5,20	5,63	5,99	6,26
J	4,51	4,18	3,83	3,48	3,14	2,83	2,59	2,45	2,44	2,60	2,90	3,32	3,82	4,34	4,81
JZ	5,99	5,62	5,23	4,82	4,43	4,07	3,76	3,50	3,33	3,26	3,32	3,54	3,92	4,44	5,04
Z	5,90	3,D3	5,16	4,76	4,36	4,00	3,69	3,44	3,25	3,14	3,12	3,22	3,46	3,85	4,38
SZ	3,97	3,69	3,39	3,06	2,74	2,45	2,20	2,02	1,92	1,88	1,90	1,99	2,16	2,42	2,77

S	0,84	0,66	0,47	0,27	0,08	-0,08	-0,21	-0,29	-0,32	-0,29	-0,21	-0,08	0,9	0,28	0,49
SI	1,83	1,59	1,35	1,13	0,97	0,88	0,88	0,95	1,09	1,26	1,44	1,62	1,80	1,98	2,15
I	2,90	2,62	2,33	2,06	1,86	1,76	1,79	1,94	2,19	2,49	2,80	3,09	3,34	3,55	3,72
JI	3,20	2,91	2,62	2,32	2,07	1,89	1,83	1,89	2,08	2,37	2,72	3,08	3,42	3,71	3,94
J	2,83	2,57	2,29	2,00	1,72	1,45	1,24	1,11	1,09	1,20	1,42	1,74	2,12	2,52	2,90
JZ	3,89	3,60	3,29	2,96	2,64	2,35	2,08	1,87	1,73	1,67	1,72	1,90	2,19	2,60	3,07
Z	3,83	3,55	3,24	2,92	2,59	2,29	2,03	1,83	1,68	1,59	1,58	1,66	1,86	2,17	2,59
SZ	2,44	2,22	1,97	1,70	1,43	1,18	0,97	0,81	0,72	0,68	0,70	0,78	0,93	1,15	1,44
str. / sv. /h	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh ^c	C kcal/kg ^o
1	MALTER	2,0	1700	0,75	0,20
2	DRVENA VUNA	3,5	400	0,08	0,50
3	OPEKA	12,0	1800	0,65	0,21
4	ARM. BETON	10,0	2 200	1,20	0,20

Tamna površina

str. \ h															
sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	0,59	0,06	−0,46	−0,77	−0,98	−1,02	−0,90	−0,61	−0,18	0,34	0,93	1,55	2,18	2,76	3,25
SI	1,05	0,44	0,05	−0,01	0,30	0,93	1,75	2,60	3,35	3,96	4,42	4,80	5,14	5,44	5,64
I	1,84	1,12	0,62	0,52	0,95	1,88	3,19	4,62	5,93	6,95	7,62	7,99	8,15	8,19	8,13
JI	2,31	1,55	0,93	0,57	0,64	1,20	2,24	3,62	5,13	6,54	7,68	8,46	8,91	9,08	9,02
J	2,41	1,66	0,95	0,34	−0,10	−0,28	−0,09	0,52	1,54	2,88	4,37	5,83	7,07	7,96	8,46
JZ	4,13	3,18	2,32	1,58	1,01	0,63	0,46	0,54	0,93	1,69	2,84	4,35	6,06	7,76	9,20
Z	4,36	3,37	2,45	1,66	1,07	0,71	0,55	0,57	0,77	1,20	1,94	3,06	4,55	6,26	7,95
SZ	2,79	2,01	1,25	0,58	0,09	−0,17	−0,20	−0,04	0,25	0,67	1,22	1,95	2,90	4,02	5,21

S	-0.06	-0.53	-0.96	-1.31	-1.55	-1.64	-1.57	-1.36	-1.02	-0.57	-0.06	0.49	1.05	1.58	2.04
SI	0.27	-0.25	-0.63	-0.77	-0.63	-0.24	0.32	0.94	1.52	2.02	2.45	2.83	3.18	3.51	3.75
I	0.84	0.23	-0.22	-0.39	-0.16	0.45	1.35	2.38	3.37	4.17	4.74	5.11	5.34	5.48	5.54
JI	1.18	0.54	-0.00	-0.35	-0.39	-0.04	0.67	1.67	2.79	3.87	4.78	5.45	5.89	6.12	6.17
J	1.25	0.62	0.02	-0.52	-0.92	-1.10	-1.00	-0.55	0.22	1.25	4.41	3.56	4.5/	5.32	5.77
JZ	2.48	1.71	0.99	0.37	-0.12	-0.45	-0.60	-0.54	-0.22	0.39	1.31	2.50	3.84	5.17	6.30
Z	2.65	1.85	1.09	0.43	-0.08	-0.40	-0.54	-0.52	-0.34	0.04	0.66	1.58	2.76	4.10	5.41
SZ	1.53	0.87	0.23	-0.34	-0.78	-1.03	-1.08	-0.96	-0.71	-0.34	0.15	0.78	1.57	2.49	3.44
str. / sv. / h	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18	19	20

18. IZOLOVANI ARMIRANI BETON 6 cm I ŠUPLJA OPEKA (K = 1,13 kcal/ m²h°; G = 300 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	SUPLJA OPEKA	11,50	1 400	0,55	0,20
2	DRVE.NA VUNA	3,50	400	0,08	0,50
3	BETON	6,00	2 200	1,20	0,20

(v₂₄ = 12,3; ε₂₄ = 6,84 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	—1,43	—1,96	—2,30	—2,38	—2,18	—1,72	—1,03	—0,18	0,75	1,72	2,67	3,56	4,33	4,90	5,23
SI	—1,57	—1,91	—1,65	—0,75	0,64	2,23	3,70	4,83	5,57	6,02	6,34	6,62	6,88	6,99	6,84
I	—1,38	—1,85	—1,58	—0,41	1,59	4,07	6,55	8,56	9,84	10,39	10,41	10,16	9,81	9,41	8,87
JI	—0,97	—1,64	—1,83	—1,28	0,11	2,24	4,79	7,33	9,45	10,89	11,61	11,72	11,40	10,81	10,0
J	—0,67	—1,47	—2,11	—2,45	—2,34	—1,63	—0,24	1,76	4,16	6,63	8,83	10,47	11,38	11,54	11,0
JZ	0,58	—0,45	—1,21	—1,68	—1,83	—1,66	—1,12	—0,14	1,40	3,52	6,10	8,88	11,43	13,33	14,2
Z	0,89	—0,28	—1,17	—1,66	—1,75	—1,52	—1,07	—0,42	0,52	1,93	3,92	6,44	9,20	11,74	13,5
SZ	0,09	—0,89	—1,68	—2,13	—2,15	—1,79	—1,17	—0,41	0,44	1,43	2,66	4,20	5,98	7,76	9,21

Svetla površina

S	—1,78	—2,30	—2,67	—2,82	—2,74	—2,40	—1,85	—1,14	—0,32	0,55	1,42	2,24	2,95	3,49	3,81
SI	—1,89	—2,27	—2,21	—1,65	—0,71	0,43	1,54	2,46	3,14	3,64	4,05	4,43	4,77	4,99	4,97
I	—1,75	—2,22	—2,16	—1,41	—0,03	1,75	3,58	5,13	6,20	6,77	6,97	6,97	6,88	6,72	6,43
JI	—1,46	—2,07	—2,33	—2,03	—1,09	0,44	2,32	4,25	5,92	7,13	7,83	8,09	8,02	7,73	7,26
J	—1,24	—1,95	—2,53	—2,88	—2,85	—2,34	—1,28	0,26	2,13	4,08	5,84	7,19	8,00	8,25	8,00
JZ	—0,34	—1,22	—1,89	—2,32	—2,48	—2,36	—1,92	—1,10	0,15	1,84	3,88	6,05	8,04	9,53	10,3
Z	—0,12	—1,10	—1,86	—2,31	—2,43	—2,26	—1,88	—1,31	—0,48	0,70	2,31	4,30	6,44	8,39	9,78
SZ	—0,69	—1,54	—2,23	—2,64	—2,72	—2,46	—1,95	—1,30	—0,54	0,34	1,41	2,69	4,13	5,54	6,67

str. /

sv. / h

19. ARMIRANI BETON 2 x 6 cm SA MEĐUSLOJEM OD DRVENE VUNE (K = 1,10 kcal/ m²h°; G = 280 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	BETON	6,00	2 200	1,20	0,20
2	DRVENA VUNA	3,50	400	0,08	0,50
3	BETON	6,00	2 200	1,20	0,20

v₂₄ = 8,1; ε₂₄ = 5,31 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	—4,10	—4,44	—4,39	—3,89	—2,97	—1,74	—0,29	1,23	2,73	4,15	5,42	6,47	7,20	7,52	7,34
SI	—4,80	—4,23	—2,55	—0,04	2,76	5,24	6,99	7,94	8,31	8,44	8,58	8,78	8,84	8,50	7,62
I	—5,43	—4,89	—2,82	0,67	4,95	9,13	12,35	14,13	14,52	13,94	12,96	11,99	11,10	10,13	8,85
JI	—5,21	—5,36	—4,33	—1,90	1,75	6,06	10,25	13,58	15,59	16,24	15,81	14,72	13,32	11,78	10,0
J	—4,69	—5,43	—5,75	—5,39	—4,09	—1,71	1,64	5,59	9,58	13,00	15,35	16,37	16,09	14,77	12,7
JZ	—4,16	—5,01	—5,37	—5,25	—4,67	—3,59	—1,90	0,60	3,98	8,10	12,48	16,44	19,23	20,31	19,5
Z	—3,94	—5,03	—5,45	—5,20	—4,43	—3,38	—2,16	—0,62	1,55	4,61	8,56	12,93	16,91	19,58	20,3
SZ	—3,75	—4,77	—5,24	—5,00	—4,11	—2,81	—1,38	0,06	1,58	3,39	5,68	8,39	11,14	13,33	14,3

Svetla površina

S	—4,13	4,55	—4,64	—4,34	—3,65	—2,64	—1,40	—0,05	1,32	2,64	3,82	4,81	5,51	5,85	5,76
SI	—4,64	—4,40	—3,32	—1,58	0,46	2,36	3,83	4,77	5,32	5,71	6,09	6,46	6,68	6,56	5,96
I	—5,08	—4,87	—3,51	—1,07	2,03	5,15	7,67	9,21	9,78	9,66	9,23	8,76	8,31	7,73	6,85
JI	—4,93	—5,21	—4,60	—2,91	—0,26	2,95	6,16	8,81	10,55	11,31	11,28	10,73	9,90	8,91	7,74
J	—4,56	—5,26	—5,62	—5,42	—4,45	—2,62	—0,02	3,08	6,24	8,98	10,94	11,91	11,89	11,05	9,64
JZ	—4,18	—4,96	—5,35	—5,32	—4,87	—3,97	—2,55	—0,50	2,22	5,47	8,89	11,96	14,14	15,03	14,0
Z	—4,02	—4,97	—5,41	—5,28	—4,70	—3,82	—2,74	—1,37	0,47	2,97	6,07	9,44	12,48	14,50	15,0
SZ	—3,88	—4,97	—5,25	—5,14	—4,47	—3,42	—2,18	—0,89	0,49	2,09	4,01	6,19	8,34	10,02	10,8

str. /

sv. / h

20. ARMIRANI BETON 10 cm SA SPOLJNOM IZOLACIJOM (K = 1,09 kcal/m²h°; G = 275 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	BETON	10,0	2 000	1,10	0,20
2	DRVENA VUNA	3,5	400	0,08	0,50
3	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,10	0,20

(v₂₄ = 9,8; ε₂₄ = 5,38 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	—3,16	—3,49	—3,46	—3,04	—2,28	—1,26	—0,08	1,17	2,41	3,59	4,67	5,58	6,21	6,48	6,33
SI	—3,65	—3,03	—1,46	0,74	3,05	4,96	6,21	6,83	7,07	7,25	7,55	7,89	8,05	7,79	7,00
I	—4,09	—3,49	—1,50	1,66	5,34	8,73	11,15	12,32	12,41	11,89	11,22	10,67	10,19	9,54	8,50
JI	—3,85	—3,97	—2,96	—0,72	2,53	6,22	9,64	12,21	13,63	13,98	13,58	12,77	11,79	10,72	9,47
J	—3,31	—4,07	—4,42	—4,12	—2,94	—0,81	2,14	5,54	8,87	11,62	13,41	14,10	13,76	12,65	11,0
JZ	—2,48	—3,30	—3,71	—3,70	—3,31	—2,48	—1,07	1,11	4,10	7,73	11,51	14,80	16,98	17,65	16,8
Z	—2,29	—3,31	—3,71	—3,54	—2,99	—2,25	—1,36	—0,14	1,75	4,53	8,09	11,93	15,27	17,32	17,6
SZ	—2,48	—3,44	—3,86	—3,65	—2,90	—1,87	—0,78	0,31	1,52	3,10	5,18	7,63	10,05	11,86	12,5

Svetla površina

S	—3,34	—3,73	—3,82	—3,57	—3,00	—2,15	—1,13	—0,02	1,11	2,20	3,20	4,04	4,64	4,93	4,86
SI	—3,69	—3,40	—2,39	—0,86	0,83	2,31	3,38	4,04	4,45	4,83	5,26	5,70	5,96	5,87	5,33
I	-- 4,01	—3,73	—2,49	—0,20	2,47	5,01	6,92	7,98	8,28	8,15	7,90	7,69	7,49	7,12	6,41
JI	—3,83	—4,07	—3,47	—1,90	0,48	3,21	5,84	7,90	9,16	9,65	9,59	9,20	8,65	7,97	7,11
J	—3,45	—4,14	—4,51	—4,35	—3,47	—1,83	0,46	3,12	5,75	7,96	9,47	10,15	10,06	9,36	8,25
JZ	—2,85	—3,60	—4,00	—4,04	—3,73	—3,03	—1,84	—0,06	2,33	5,16	8,10	10,66	12,37	12,94	12,3
Z	—2,72	—3,60	—4,00	—3,93	—3,50	—2,87	—2,06	—0,96	0,64	2,87	5,65	8,60	11,14	12,71	12,9
SZ	—2,85	—3,69	—4,11	—4,01	—3,44	—2,59	—1,64	—0,64	0,47	1,85	3,56	5,51	7,39	8,79	9,34

str. / sv. / h

21. ARMIRANI BETON 10 cm SA UNUTRAŠNJO IZOLACIJOM (K = 1,09 kcal/m²h°; G = 280 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	CEMENT. MALTER	2,0	2 000	1,10	0,20
2	DRVENA VUNA	5,0	400	0,08	0,45
3	BETON	10,0	2 200	1,20	0,20

(v₂₄ = 10,0; ε₂₄ = 5,52 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	—2,97	—3,31	—3,34	—3,02	—2,35	—1,39	—0,24	1,00	2,23	3,40	4,46	5,35	6,01	6,34	6,29
SI	—3,28	—3,04	—1,90	0,02	2,31	4,47	6,08	7,01	7,38	7,46	7,52	7,65	7,74	7,57	6,97
I	—3,39	—3,25	—1,91	0,67	4,07	7,61	10,51	12,29	12,85	12,49	11,66	10,79	10,02	9,26	8,31
JI	—3,08	—3,39	—2,83	—1,16	1,59	5,04	8,57	11,53	13,46	14,24	14,03	13,19	12,03	10,76	9,41
J	—2,83	—3,47	—3,82	—3,69	—2,84	—1,13	1,41	4,55	7,85	10,80	12,97	14,06	14,06	13,13	11,5
JZ	—2,20	—2,96	—3,34	—3,31	—2,91	—2,13	—0,89	0,95	3,51	6,72	10,28	13,65	16,21	17,47	17,2
Z	—2,02	—2,99	—3,47	—3,38	—2,82	—1,98	—1,00	0,17	1,76	4,03	7,05	10,56	13,96	16,48	17,5
SZ	—2,22	—3,11	—3,61	—3,56	—2,95	—1,93	—0,75	0,44	1,64	3,02	4,75	6,86	9,12	11,07	12,2

Svetla površina

S	—3,16	—3,55	—3,68	—3,51	—3,03	—2,26	—1,28	—0,19	0,93	2,01	3,00	3,84	4,47	4,81	4,82
SI	—3,38	—3,36	—2,65	—1,34	0,31	1,94	3,26	4,13	4,63	4,93	5,20	5,49	5,71	5,69	5,31
I	—3,46	—3,51	—2,66	—0,87	1,58	4,20	6,44	7,92	8,55	8,53	8,17	7,74	7,35	6,91	6,27
JI	—3,24	—3,60	—3,32	—2,18	—0,20	2,36	5,04	7,37	8,99	9,79	9,87	9,46	8,79	7,99	7,06
J	—3,06	—3,66	—4,03	-- 4,00	—3,38	—2,07	—0,09	2,36	4,96	7,33	9,11	10,09	10,25	9,68	8,59
JZ	—2,61	—3,30	—3,68	—3,73	—3,43	—2,79	—1,75	—0,22	1,85	4,40	7,18	9,79	11,79	12,80	12,6
Z	—2,48	—3,32	—3,78	—3,77	—3,37	—2,68	—1,83	—0,78	0,60	2,47	4,86	7,58	10,17	12,09	12,8
SZ	—2,62	—3,40	—3,88	—3,90	—3,46	—2,64	—1,64	—0,59	0,51	1,74	3,21	4,93	6,70	8,20	9,06

str. / sv. / h

22 ARMIRANI BETON 20 cm SA SPOLJNOM IZOLACUOM (K = kcal/m²h°; G = 500 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	BETON	20,0	2 200	1,20	0,20
2	DRVENA VUNA	5,0	400	0,08	0,50
3	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,10	0,20

(v₂₄ = 29,6; ε₂₄ = 8,76 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	0,74	0,35	0,01	-0,25	-0,39	-0,40	-0,29	-0,05	0,27	0,67	1,11	1,57	2,04	2,46	2,87
SI	1,49	1,04	0,78	0,81	1,11	1,64	2,28	2,89	3,40	3,79	4,10	4,37	4,64	4,87	5,0
I	2,50	1,94	1,60	1,60	2,03	2,84	3,88	4,95	5,87	6,53	6,93	7,14	7,24	7,28	7,26
JI	2,95	2,36	1,88	1,65	1,78	2,30	3,17	4,26	5,39	6,39	7,15	7,65	7,91	8,00	7,94
J	2,83	2,25	1,70	1,23	0,90	0,80	0,99	1,53	2,37	3,42	4,56	5,62	6,48	7,07	7,35
JZ	4,34	3,64	3,00	2,45	2,03	1,74	1,62	1,69	2,01	2,64	3,58	4,78	6,10	7,36	8,37
Z	4,44	3,71	3,02	2,45	2,03	1,77	1,66	1,66	1,80	2,13	2,74	3,66	4,86	6,19	7,45
SZ	2,84	2,26	1,69	1,20	0,85	0,69	0,69	0,81	1,03	1,33	1,74	2,32	3,08	3,97	4,87

Svetla površina

S	0,04	-0,32	-0,63	-0,89	-1,05	-1,10	-1,03	-0,86	-0,59	-0,25	0,14	0,55	0,97	1,36	1,68
SI	0,57	0,18	-0,08	-0,13	0,03	0,37	0,81	1,25	1,66	1,99	2,28	2,56	2,83	3,08	3,27
I	1,30	0,83	0,51	0,44	0,69	1,23	1,96	2,73	3,42	3,95	4,31	4,55	4,70	4,81	4,87
JI	1,62	1,13	0,71	0,48	0,51	0,84	1,45	2,24	3,08	3,86	4,48	4,91	5,18	5,32	5,36
J	1,53	1,05	0,58	0,17	-0,12	-0,24	-0,11	0,28	0,91	1,73	2,61	3,46	4,16	4,66	4,93
JZ	2,62	2,05	1,51	1,05	0,69	0,44	0,33	0,39	0,66	1,16	1,91	2,85	3,88	4,87	5,66
Z	2,70	2,10	1,53	1,05	0,68	0,46	0,36	0,37	0,51	0,80	1,31	2,05	2,99	4,03	5,00
SZ	1,55	1,05	0,57	0,15	-0,16	-0,32	-0,34	-0,24	-0,05	0,23	0,59	1,09	1,72	2,43	3,15

str. , / 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
sv. / h

23. ARMIRANI BETON 20 cm SA LNUTRAŠNOM IZOLACIJOM (K = 1,00 kcal/m²h°; G = 500 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,10	0,20
2	DRVENA VUNA	5,0	400	0,08	0,50
3	BETON	20,0	2 200	1,20	0,20

(v₂₄ = 21,0; ε₂₄ = 8,64 [h])

Tamna površina

Str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	0,40	-0,13	-0,59	-0,93	-1,11	-1,11	-0,93	-0,58	-0,11	0,46	1,08	1,73	2,37	2,96	3,44
SI	0,80	0,21	-0,14	-0,12	0,29	1,02	1,92	2,81	3,57	4,16	4,60	4,97	5,30	5,58	5,76
I	1,55	0,83	0,38	0,38	0,94	2,03	3,47	4,98	6,32	7,30	7,91	8,21	8,31	8,31	8,3'
JI	2,01	1,25	0,65	0,36	0,53	1,23	2,43	3,94	5,53	6,96	8,07	8,80	9,17	9,25	9,13
J	2,14	1,38	0,67	0,07	-0,34	-0,44	-0,15	0,58	1,74	3,20	4,78	6,27	7,50	8,33	8,74
JZ	3,81	2,85	1,99	1,27	0,74	0,40	0,29	0,44	0,92	1,80	3,09	4,73	6,54	8,29	9,71
Z	4,05	3,04	2,11	1,34	0,79	0,48	0,38	0,46	0,72	1,22	2,07	3,32	4,94	6,76	8,49
SZ	2,55	1,75	0,98	0,32	-0,13	-0,34	-0,31	-0,10	0,26	0,72	1,33	2,13	3,15	4,35	5,58

Svetla površina

S	-0,21	-0,70	-1,12	-1,46	-1,67	-1,72	-1,62	-1,36	-0,97	-0,48	0,07	0,65	1,23	1,76	2,2!
SI	0,07	-0,45	-0,80	-0,88	-0,67	-0,20	0,42	1,08	1,67	2,18	2,60	2,97	3,33	3,64	3,8.
I	0,61	-0,01	-0,43	-0,52	-0,20	0,53	1,54	2,64	3,64	4,43	4,96	5,29	5,49	5,60	5,63
JI	0,94	0,30	-0,24	-0,54	-0,50	-0,05	0,79	1,89	3,08	4,19	5,08	5,72	6,10	6,28	6,29
J	1,03	0,39	-0,22	-0,74	-1,12	-1,25	-1,06	-0,52	0,36	1,48	2,72	3,91	4,90	5,62	6,01
JZ	2,23	1,45	0,73	0,12	-0,35	-0,64	-0,75	-0,62	-0,23	0,48	1,51	2,80	4,22	5,58	6,/U
Z	2,40	1,58	0,82	0,17	-0,31	-0,59	-0,68	-0,61	-0,37	0,07	0,7S	1,79	3,07	4,48	5,83
SZ	1,33	0,65	0,00	-0,56	-0,97	-1,18	-1,18	-1,01	-0,71	-0,29	0,24	0,93	1,79	2,76	3,74

str. / 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
sv. / h

24. ARMIRANI BETON 20 cm SA 2 cm STIROPORA (K = 1,05 kcal/m²h°; G = 455 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	GIPS	1,5	1000	0,450	0,20
2	STIROPOR	2,0	20	0,035	0,33
3	ARM. BETON	20,0	2 200	1,200	0,20

(v₂₄ = 17,4; ε₂₄ = 6,5 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	—0,91	—1,29	—1,49	—1,48	—1,25	—0,83	—0,26	0,41	1,14	1,87	2,59	3,25	3,81	4,19	4,35
SI	—0,73	—0,80	—0,33	0,62	1,82	3,01	3,97	4,61	5,00	5,27	5,54	5,84	6,08	6,15	5,94
I	—0,31	—0,48	0,08	1,38	3,22	5,21	6,96	8,16	8,77	8,91	8,81	8,65	8,49	8,26	7,85
JI	0,09	—0,37	—0,30	0,44	1,86	3,76	5,79	7,61	8,95	9,72	9,99	9,90	9,61	9,19	8,64
J	0,26	—0,41	—0,90	—1,10	—0,85	—0,05	1,28	3,04	4,99	6,84	8,34	9,31	9,70	9,57	9,04
JZ	1,48	0,70	0,14	—0,19	—0,28	—0,11	0,38	1,30	2,71	4,59	6,76	8,93	10,72	11,84	12,
Z	1,63	0,74	0,13	—0,16	0,16	0,02	0,34	0,84	1,67	2,97	4,79	6,97	9,17	10,94	11,9
SZ	0,63	—0,14	—0,69	—0,93	—0,82	—0,47	0,02	0,57	1,20	2,00	3,08	4,43	5,93	7,28	8,21

Svetla površina

S	—1,38	—1,77	—2,01	2,06	—1,93	—1,60	—1,13	—0,55	0,09	0,75	1,41	2,01	2,53	2,89	3,07
SI	—1,25	—1,41	—1,17	—0,56	0,28	U5	1,90	2,46	2,86	3,19	3,53	3,87	4,16	4,20	4,20
I	—0,95	—1,18	—0,88	—0,01	1,28	2,73	4,04	5,01	5,56	5,80	5,87	5,88	5,88	5,81	5,57
JI	—0,67	—1,10	—1,15	—0,68	0,31	1,69	3,21	4,61	5,70	6,38	6,72	6,79	6,69	6,48	6,14
J	—0,55	—1,13	—1,58	—1,79	—1,64	—1,05	—0,02	1,34	2,86	4,32	5,53	6,36	6,75	6,57	6,43
JZ	0,33	—0,34	—0,84	—1,14	—1,23	—1,09	—0,67	0,09	1,22	2,70	4,40	6,09	7,49	8,38	8,65
Z	0,44	—0,31	—0,84	—1,11	—1,14	—0,99	—0,70	—0,24	0,47	1,54	2,98	4,68	6,37	7,73	8,50
SZ	—0,28	—0,94	—1,43	—1,66	—1,62	—1,35	—0,93	—0,44	0,13	0,85	1,76	2,86	4,04	5,11	5,83

str. /

sv. / h

25. ARMIRANI BETON 10 cm SA SPOLJNOM IZOLACIJOM I OBEŠENOM MET. FASADOM (K = 1,10 kcal/m²h°; C = 250 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	BETON	10,0	2 200	1,20	0,20
2	DRVENA VUNA	3,5	400	0,80	0,50
3	VAZDUH	3,5	—	R = 0,20	—
4	Fe — METAL. LIM	0,2	7 800	50,00	0,11

(v₂₄ = 13,1; ε₂₄ = 5,43 [h])

Tamna površina metala (e_z = 0,5 = a_s)

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	—0,74	—1,03	—1,07	—0,75	—0,37	0,31	1,12	2,00	2,89	3,75	4,53	5,20	5,68	5,90	5,83
SI	—0,68	—0,35	0,57	1,91	3,33	4,54	5,38	5,86	6,15	6,42	6,75	7,07	7,25	7,13	6,66
I	—0,62	—0,30	0,91	2,86	5,15	7,26	8,81	9,62	9,80	9,63	9,39	9,19	8,99	8,64	8,00
JI	—0,43	—0,57	0,02	1,41	3,45	5,78	7,96	9,63	10,62	10,97	10,86	10,49	10,01	9,41	8,61
J	—0,27	—0,84	—1,13	—0,97	—0,21	1,19	3,11	5,33	7,50	9,31	10,53	11,05	10,93	10,32	9,39
JZ	0,51	—0,10	—0,43	—0,48	—0,25	0,30	1,27	2,75	4,75	7,13	9,60	11,73	13,14	13,60	13,1
Z	0,58	—0,14	—0,46	—0,41	—0,08	0,40	1,01	1,88	3,20	5,08	7,43	9,93	12,06	13,35	13,5
SZ	0,08	—0,60	—0,93	—0,83	—0,37	0,30	1,04	1,80	2,68	3,81	5,24	6,88	8,46	9,62	10,0

Svetla površina metala (ε_z = 0,25; a_s = 0,3)

S	0,11	—0,23	—0,36	—0,26	0,09	0,65	1,36	2,15	2,96	3,76	4,50	5,13	5,59	5,83	5,81
SI	0,15	0,23	0,75	1,60	2,59	3,50	4,23	4,75	5,17	5,57	5,99	6,39	6,65	6,66	6,37
I	0,19	0,27	0,98	2,25	3,82	5,34	6,55	7,29	7,63	7,74	7,78	7,82	7,82	7,67	7,28
JI	0,32	0,08	0,37	1,27	2,67	4,34	5,97	7,30	8,19	8,64	8,77	8,70	8,51	8,20	7,73
J	0,43	—0,10	—0,40	—0,34	0,20	1,24	2,70	4,39	6,08	7,52	8,55	9,08	9,14	8,81	8,2
JZ	0,96	0,40	0,07	—0,01	0,17	0,64	1,45	2,65	4,22	6,05	7,92	9,54	10,63	11,02	10,7
Z	1,01	0,37	0,05	0,04	0,29	0,71	1,28	2,06	3,17	4,66	6,46	8,32	9,90	10,86	11,0
SZ	0,67	0,06	—0,26	—0,24	0,09	0,64	1,30	2,01	2,83	3,80	4,97	6,26	7,47	8,34	8,68

Str.

sv. / h

26. ARMIRANI BETON 10 cm SA UNUTRAŠNJOM IZOLACIJOM I VAZDUŠNIM SLOJEM (K = 1,10 kcal/m²h°; G = 250 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	DRVENA VUNA	3,5	400	0,08	0,45
2	BETON	10,0	2 200	1,20	0,20
3	VAZDUH	3,5	—	R = 0,20	—
4	Fe — METAL. LIM	0,2	7 800	50,00	0,11

(v₂₄ = 17,0; ε₂₄ = 5,77 [h])

Tamna površina metala (ε_z = 0,5 = a_s)

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	0,04	—0,24	—0,33	—0,21	0,11	0,59	1,19	1,84	2,53	3,21	3,85	4,41	4,83	5,06	5,97
SI	0,32	0,53	1,20	2,17	3,22	4,11	4,74	5,14	5,41	5,69	6,02	6,35	6,54	6,49	6,16
I	0,61	0,81	1,70	3,16	4,87	6,47	7,64	8,29	8,51	8,49	8,42	8,38	8,31	8,10	7,65
JI	0,83	0,65	1,04	2,07	3,61	5,37	7,02	8,32	9,12	9,48	9,51	9,35	9,10	8,74	8,23
J	0,90	0,36	0,05	0,10	0,63	1,66	3,1 li	4,81	6,49	7,91	8,90	9,39	9,41	9,06	8,46
JZ	1,84	1,26	0,89	0,74	0,82	1,16	1,84	2,95	4,49	6,36	8,30	9,99	11,15	11,60	11,3
Z	1,88	1,23	0,89	0,82	0,96	1,22	1,61	2,24	3,24	4,72	6,58	8,55	10,25	11,32	11,5
SZ	1,11	0,51	0,19	0,19	0,47	0,90	1,39	1,94	2,60	3,48	4,63	5,95	7,23	8,18	8,59

Svetla površina metala (ε_z = 0,25; a_s = 0,3)

S	0,79	0,48	0,32	0,36	0,58	0,97	1,48	2,07	2,70	3,32	3,92	4,44	4,84	5,07	5,11
SI	0,97	0,99	1,35	1,96	2,68	3,34	3,88	4,29	4,64	5,00	5,38	5,75	5,99	6,04	5,85
I	1,17	1,18	1,69	2,63	3,80	4,94	5,84	6,43	6,73	6,89	7,00	7,12	7,19	7,13	6,86
JI	1,32	1,07	1,25	1,90	2,94	4,19	5,42	6,44	7,15	7,55	7,73	7,77	7,72	7,55	7,25
J	1,37	0,88	0,58	0,57	0,93	1,69	2,78	4,07	5,37	6,50	7,33	7,80	7,93	7,77	7,41
JZ	2,00	1,49	1,15	1,00	1,06	1,35	1,92	2,82	4,02	5,45	6,92	8,21	9,11	9,48	9,34
Z	2,03	1,47	1,14	1,05	1,16	1,40	1,77	2,34	3,18	4,34	5,76	7,23	8,50	9,30	9,50
SZ	1,51	0,98	0,67	0,63	0,82	1,18	1,62	2,13	2,74	3,51	4,44	5,48	6,45	7,18	7,49

str. / 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
sv. / h

27. ARMIRANI BETON 10 cm SA VAZDUSNIM MEĐUSLOJEM I UNUTRAŠNJOM IZOLACIJOM (K = 1,01 kcal/m²h°; G = 410 kp)

Br.	NAZIV SLOJA	δ cm	ρ kg/m ³	λ kcal/mh°	C kcal/kg°
1	CEM. MALTER	2,0	2 000	1,10	0,20
2	DRVENA VUNA	3,5	400	0,08	0,50
3>	BETON	10,0	2 200	1,20	0,20
4	VAZDUH	5,0	—	0,21	—
5	BETON	6,0	2 200	1,20	0,20

(v₂₄ = 23,9; ε₂₄ = 8,31 [h])

Tamna površina

str. \ h sveta \	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	0,37	—0,08	—0,45	—0,70	—0,81	—0,75	—0,55	—0,21	0,23	0,75	1,30	1,87	2,42	2,91	3,29
SI	0,89	0,43	0,24	0,39	0,88	1,59	2,38	3,11	3,69	4,14	4,49	4,81	5,10	5,34	5,46
I	1,71	1,13	0,86	1,05	1,74	2,85	4,16	5,43	6,47	7,18	7,58	7,77	7,84	7,83	7,73
JI	2,16	1,51	1,05	0,93	1,26	2,06	3,24	4,61	5,96	7,10	7,93	8,43	8,65	8,67	8,52
J	2,19	1,53	0,91	0,42	0,13	0,15	0,55	1,34	2,47	3,82	5,19	6,42	7,36	7,94	8,15
JZ	3,74	2,92	2,19	1,60	1,18	0,93	0,89	1,10	1,64	2,55	3,82	5,34	6,94	8,38	9,46
Z	3,90	3,03	2,25	1,63	1,22	1,00	0,95	1,04	1,32	1,85	2,73	3,97	5,50	7,10	8,53
SZ	2,43	1,72	1,07	0,54	0,21	0,10	0,18	0,41	0,73	1,16	1,74	2,52	3,50	4,59	5,64

Svetla površina

S	—	—0,67	—1,03	—1,29	—1,43	—1,43	—1,29	—1,02	—0,65	—0,21	0,29	0,80	1,29	1,74	2,09
SI	0,11	—0,31	—0,53	—0,50	—0,22	0,25	0,81	1,36	1,83	2,23	2,58	2,90	3,22	3,48	3,63
I	0,70	0,19	—0,09	—0,03	0,40	1,16	2,09	3,02	3,82	4,41	4,79	5,03	5,18	5,27	5,28
JI	1,02	0,47	0,05	—0,12	0,05	0,59	1,43	2,44	3,46	4,35	5,04	5,50	5,76	5,87	5,84
J	1,05	0,48	—0,05	—0,48	—0,75	—0,78	—0,50	0,09	0,96	2,00	3,07	4,05	4,83	5,34	5,58
JZ	2,15	1,48	0,87	0,36	—0,01	—0,22	—0,26	—0,08	0,36	1,09	2,09	3,28	4,53	5,66	6,52
Z	2,27	1,56	0,91	0,39	0,02	—0,17	—0,22	—0,12	0,13	0,59	1,31	2,30	3,50	4,75	5,85
SZ	1,21	0,62	0,06"	—0,40	—0,70	—0,81	—0,76	—0,58	—0,30	0,09	0,60	1,26	2,07	2,94	3,78

str. / 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
sv. / h