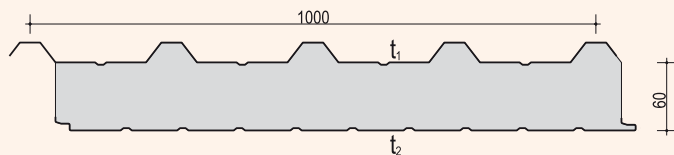


KP-060-P

GEOMETRIJA PANELA



D	[mm]	60	
g	[kg/m ²]	05/05	10,9
		06/05	11,9
		06/06	12,7
k	[W/m ² K]	0,52	

Dopušteno vertikalno opterećenje prema rasponu oslonaca [kN/m²]

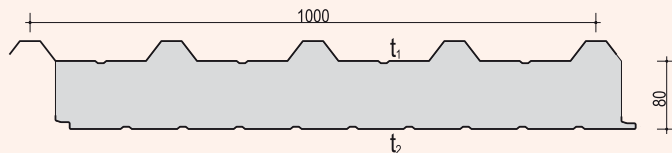
Statiki sustav	Debljina lima t ₁ /t ₂ [mm]	Raspon oslonaca L[m]																	
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
	05/05	5,72	4,06	3,05	2,41	2,01	1,69	1,46	1,29	1,19	1,02	0,93	0,83	0,74	0,68	x	x	x	x
	06/05	6,10	4,34	3,25	2,57	2,15	1,81	1,56	1,38	1,26	1,08	0,99	0,88	0,79	0,72	x	x	x	x
	06/06	6,35	4,52	3,39	2,68	2,23	1,88	1,62	1,43	1,32	1,13	1,03	0,92	0,82	0,75	x	x	x	x
	05/05	5,72	4,06	3,05	2,40	2,00	1,68	1,44	1,26	1,15	0,98	0,89	0,78	0,69	0,63	x	x	x	x
	06/05	6,10	4,34	3,25	2,56	2,14	1,80	1,54	1,35	1,22	1,04	0,95	0,83	0,74	0,67	x	x	x	x
	06/06	6,35	4,52	3,39	2,67	2,22	1,87	1,60	1,40	1,28	1,09	0,99	0,87	0,77	0,70	x	x	x	x
	05/05	5,72	4,06	3,05	2,40	2,00	1,68	1,44	1,26	1,15	0,98	0,89	0,78	0,69	0,63	x	x	x	x
	06/05	6,10	4,34	3,25	2,56	2,14	1,80	1,54	1,35	1,22	1,04	0,95	0,83	0,74	0,67	x	x	x	x
	06/06	6,35	4,52	3,39	2,67	2,22	1,87	1,60	1,40	1,28	1,09	0,99	0,87	0,77	0,70	x	x	x	x
Minimalna širina oslonaca [mm]	L _v	45		50				55				60							
	L _s	90		100				110				120							

Napomene

- u tablici su dane vrijednosti dopuštenog jednolikog površinskog vertikalnog opterećenja ovisno o rasponima L [m]
- opterećenja nije potrebno množiti faktorima sigurnosti pošto su uračunati u vrijednostima navedenim u tablici
- dopuštena opterećenja vrijede za sve tri skupine boja: I (vrlo svijetle), II (svijetle) i III (tamne)
- potrebno je poštivati minimalne širine oslonaca: L_v za vanjski oslonac i L_s za srednji oslonac
- minimalni nagib krova je 5°
- navedeni podaci vrijede za normalne klimatske uvjete unutar građevine

KP-080-P

GEOMETRIJA PANELA



D	[mm]	80	
g	[kg/m ²]	05/05	11,3
		06/05	12,3
		06/06	13,1
k	[W/m ² K]	0,41	
R_w	[dB]	26	

Dopušteno vertikalno opterećenje prema rasponu oslonaca [kN/m²]

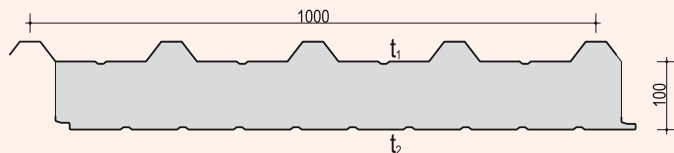
Statički sustav	Debljina lima t ₁ /t ₂ [mm]	Raspon oslonaca L[m]																	
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
	05/05	6,09	4,50	3,40	2,67	2,26	1,94	1,66	1,47	1,30	1,16	1,06	0,97	0,89	0,79	0,72	x	x	x
	06/05	6,49	4,80	3,62	2,84	2,42	2,07	1,77	1,57	1,39	1,24	1,13	1,04	0,95	0,85	0,77	x	x	x
	06/06	6,76	5,00	3,77	2,96	2,52	2,15	1,85	1,63	1,45	1,29	1,18	1,08	0,99	0,88	0,80	x	x	x
	05/05	6,09	4,50	3,40	2,67	2,26	1,93	1,65	1,46	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,74	0,67	x	x	x
	06/05	6,49	4,80	3,62	2,84	2,42	2,06	1,76	1,56	1,37	1,22	1,10	1,00	0,90	0,80	0,72	x	x	x
	06/06	6,76	5,00	3,77	2,96	2,52	2,14	1,84	1,62	1,43	1,27	1,15	1,04	0,94	0,83	0,75	x	x	x
	05/05	6,09	4,50	3,40	2,67	2,26	1,93	1,65	1,46	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,74	0,67	x	x	x
	06/05	6,49	4,80	3,62	2,84	2,42	2,06	1,76	1,56	1,37	1,22	1,10	1,00	0,90	0,80	0,72	x	x	x
	06/06	6,76	5,00	3,77	2,96	2,52	2,14	1,84	1,62	1,43	1,27	1,15	1,04	0,94	0,83	0,75	x	x	x
Minimalna širina oslonaca [mm]	L _v	50			55					60					65				
	L _s	100			110					120					130				

Napomene

- u tablici su dane vrijednosti dopuštenog jednolikog površinskog vertikalnog opterećenja ovisno o rasponima L [m]
- opterećenja nije potrebno množiti faktorima sigurnosti pošto su uračunati u vrijednostima navedenim u tablici
- dopuštena opterećenja vrijede za sve tri skupine boja: I (vrlo svijetle), II (svijetle) i III (tamne)
- potrebno je poštivati minimalne širine oslonaca: L_v za vanjski oslonac i L_s za srednji oslonac
- minimalni nagib krova je 5°
- navedeni podaci vrijede za normalne klimatske uvjete unutar građevine

KP-100-P

GEOMETRIJA PANELA



D	[mm]	100	
g	[kg/m ²]	05/05	11,7
		06/05	12,7
		06/06	13,5
k	[W/m ² K]	0,33	
R_w	[dB]	26	

Dopušteno vertikalno opterećenje prema rasponu oslonaca [kN/m²]

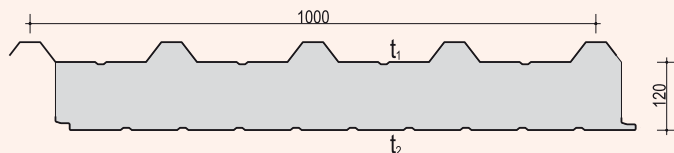
Statički sustav	Debljina lima t ₁ /t ₂ [mm]	Raspon oslonaca L[m]																	
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
	05/05	6,46	4,92	3,76	3,02	2,51	2,03	1,80	1,65	1,45	1,30	1,17	1,07	0,98	0,89	0,82	0,73	x	x
	06/05	6,66	5,07	3,88	3,11	2,59	2,10	1,86	1,71	1,50	1,34	1,21	1,11	1,01	0,92	0,84	0,75	x	x
	06/06	6,80	5,17	3,96	3,18	2,65	2,14	1,89	1,74	1,53	1,36	1,23	1,13	1,03	0,94	0,86	0,76	x	x
	05/05	6,46	4,92	3,76	3,02	2,50	2,02	1,79	1,64	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,68	x	x
	06/05	6,66	5,07	3,88	3,11	2,58	2,09	1,85	1,70	1,48	1,32	1,19	1,08	0,97	0,88	0,79	0,70	x	x
	06/06	6,80	5,17	3,96	3,18	2,64	2,13	1,88	1,73	1,51	1,34	1,21	1,10	0,99	0,90	0,81	0,71	x	x
	05/05	6,46	4,92	3,76	3,02	2,50	2,02	1,79	1,64	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,68	x	x
	06/05	6,66	5,07	3,88	3,11	2,58	2,09	1,85	1,70	1,48	1,32	1,19	1,08	0,97	0,88	0,79	0,70	x	x
	06/06	6,80	5,17	3,96	3,18	2,64	2,13	1,88	1,73	1,51	1,34	1,21	1,10	0,99	0,90	0,81	0,71	x	x
Minimalna širina oslonaca [mm]	L _v	50	55				60				65				70				
	L _s	100	110				120				130				140				

Napomene

- u tablici su dane vrijednosti dopuštenog jednolikog površinskog vertikalnog opterećenja ovisno o rasponima L [m]
- opterećenja nije potrebno množiti faktorima sigurnosti pošto su uračunati u vrijednostima navedenim u tablici
- dopuštena opterećenja vrijede za sve tri skupine boja: I (vrlo svijetle), II (svijetle) i III (tamne)
- potrebno je poštivati minimalne širine oslonaca: L_v za vanjski oslonac i L_s za srednji oslonac
- minimalni nagib krova je 5°
- navedeni podaci vrijede za normalne klimatske uvjete unutar građevine

KP-120-P

GEOMETRIJA PANELA



D	[mm]	120	
g	[kg/m ²]	05/05	12,1
		06/05	13,1
		06/06	13,9
k	[W/m ² K]	0,27	
R_w	[dB]	26	

Dopušteno vertikalno opterećenje prema rasponu oslonaca [kN/m²]

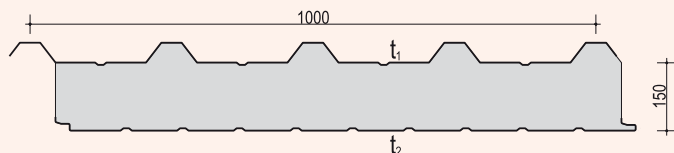
Statički sustav	Debljina lima t ₁ /t ₂ [mm]	Raspon oslonaca L[m]																	
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
↙	05/05	6,93	5,03	3,91	3,14	2,63	2,23	1,96	1,71	1,53	1,36	1,24	1,12	1,03	0,95	0,86	0,78	0,72	x
	06/05	7,15	5,19	4,03	3,24	2,71	2,30	2,02	1,76	1,58	1,41	1,28	1,15	1,06	0,98	0,89	0,81	0,74	x
	06/06	7,29	5,29	4,12	3,30	2,76	2,35	2,06	1,80	1,61	1,43	1,31	1,18	1,08	1,00	0,91	0,82	0,75	x
↘	05/05	6,93	5,03	3,91	3,14	2,63	2,23	1,96	1,70	1,51	1,34	1,21	1,09	0,99	0,91	0,81	0,73	0,67	x
	06/05	7,15	5,19	4,03	3,24	2,71	2,30	2,02	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,94	0,84	0,76	0,69	x
	06/06	7,29	5,29	4,12	3,30	2,76	2,35	2,06	1,79	1,59	1,41	1,28	1,15	1,04	0,96	0,86	0,77	0,70	x
↕	05/05	6,93	5,03	3,91	3,14	2,63	2,23	1,96	1,70	1,51	1,34	1,21	1,09	0,99	0,91	0,81	0,73	0,67	x
	06/05	7,15	5,19	4,03	3,24	2,71	2,30	2,02	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,94	0,84	0,76	0,69	x
	06/06	7,29	5,29	4,12	3,30	2,76	2,35	2,06	1,79	1,59	1,41	1,28	1,15	1,04	0,96	0,86	0,77	0,70	x
Minimalna širina oslonaca [mm]	L _v	55			60			65			70								
	L _s	110			120			130			140								

Napomene

- u tablici su dane vrijednosti dopuštenog jednolikog površinskog vertikalnog opterećenja ovisno o rasponima L [m]
- opterećenja nije potrebno množiti faktorima sigurnosti pošto su uračunati u vrijednostima navedenim u tablici
- dopuštena opterećenja vrijede za sve tri skupine boja: I (vrlo svijetle), II (svijetle) i III (tamne)
- potrebno je poštivati minimalne širine oslonaca: L_v za vanjski oslonac i L_s za srednji oslonac
- minimalni nagib krova je 5°
- navedeni podaci vrijede za normalne klimatske uvjete unutar građevine

KP-150-P

GEOMETRIJA PANELA



D	[mm]	150	
g	[kg/m ²]	05/05	12,7
		06/05	13,7
		06/06	14,5
k	[W/m ² K]	0,22	
R_w	[dB]	26	

Dopušteno vertikalno opterećenje prema rasponu oslonaca [kN/m²]

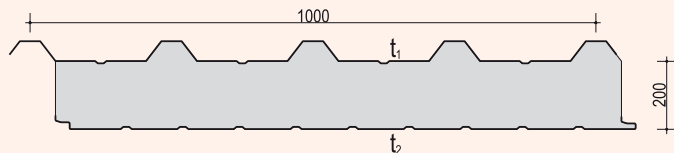
Statički sustav	Debljina lima t ₁ /t ₂ [mm]	Raspon oslonaca L[m]																		
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	
	05/05	7,33	6,03	4,74	3,82	3,20	2,73	2,38	2,10	1,88	1,62	1,52	1,39	1,27	1,16	1,07	1,01	0,96	0,85	
	06/05	7,56	6,22	4,89	3,94	3,30	2,81	2,45	2,17	1,94	1,67	1,57	1,43	1,31	1,20	1,11	1,04	0,99	0,88	
	06/06	7,71	6,35	4,99	4,02	3,36	2,87	2,50	2,21	1,98	1,71	1,60	1,46	1,34	1,22	1,13	1,06	1,01	0,89	
	05/05	7,33	6,03	4,74	3,81	3,19	2,71	2,36	2,07	1,84	1,58	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,96	0,90	0,79	
	06/05	7,56	6,22	4,89	3,93	3,29	2,79	2,43	2,14	1,90	1,63	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,99	0,93	0,82	
	06/06	7,71	6,35	4,99	4,01	3,35	2,85	2,48	2,18	1,94	1,67	1,56	1,41	1,29	1,17	1,08	1,01	0,95	0,83	
	05/05	7,33	6,03	4,74	3,81	3,19	2,71	2,36	2,07	1,84	1,58	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,96	0,90	0,79	
	06/05	7,56	6,22	4,89	3,93	3,29	2,79	2,43	2,14	1,90	1,63	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,99	0,93	0,82	
	06/06	7,71	6,35	4,99	4,01	3,35	2,85	2,48	2,18	1,94	1,67	1,56	1,41	1,29	1,17	1,08	1,01	0,95	0,83	
Minimalna širina oslonaca [mm]	L _v	65	70						75						80					
	L _s	130	140						150						160					

Napomene

- u tablici su dane vrijednosti dopuštenog jednolikog površinskog vertikalnog opterećenja ovisno o rasponima L [m]
- opterećenja nije potrebno množiti faktorima sigurnosti pošto su uračunati u vrijednostima navedenim u tablici
- dopuštena opterećenja vrijede za sve tri skupine boja: I (vrlo svijetle), II (svijetle) i III (tamne)
- potrebno je poštivati minimalne širine oslonaca: L_v za vanjski oslonac i L_s za srednji oslonac
- minimalni nagib krova je 5°
- navedeni podaci vrijede za normalne klimatske uvjete unutar građevine

KP-200-P

GEOMETRIJA PANELA



D	[mm]	200	
g	[kg/m ²]	05/05	13,7
		06/05	14,7
		06/06	15,5
k	[W/m ² K]	0,17	
R_w	[dB]	26	

Dopušteno vertikalno opterećenje prema rasponu oslonaca [kN/m²]

Statički sustav	Debljina lima t ₁ /t ₂ [mm]	Raspon oslonaca L[m]																	
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25
	05/05	8,13	7,03	5,93	4,94	4,16	3,58	3,09	2,75	2,46	2,20	2,00	1,83	1,66	1,56	1,42	1,32	1,23	1,15
	06/05	8,39	7,25	6,12	5,09	4,29	3,69	3,19	2,84	2,54	2,27	2,06	1,89	1,72	1,61	1,46	1,36	1,27	1,19
	06/06	8,56	7,40	6,24	5,20	4,37	3,76	3,26	2,89	2,59	2,32	2,11	1,93	1,75	1,65	1,49	1,39	1,29	1,21
	05/05	8,13	7,03	5,93	4,94	4,15	3,56	3,07	2,73	2,43	2,16	1,96	1,79	1,61	1,51	1,37	1,26	1,17	1,09
	06/05	8,39	7,25	6,12	5,09	4,28	3,67	3,17	2,82	2,51	2,23	2,02	1,85	1,67	1,56	1,41	1,30	1,21	1,13
	06/06	8,56	7,40	6,24	5,20	4,36	3,74	3,24	2,87	2,56	2,28	2,07	1,89	1,70	1,60	1,44	1,33	1,23	1,15
	05/05	8,13	7,03	5,93	4,94	4,15	3,56	3,07	2,73	2,43	2,16	1,96	1,79	1,61	1,51	1,37	1,26	1,17	1,09
	06/05	8,39	7,25	6,12	5,09	4,28	3,67	3,17	2,82	2,51	2,23	2,02	1,85	1,67	1,56	1,41	1,30	1,21	1,13
	06/06	8,56	7,40	6,24	5,20	4,36	3,74	3,24	2,87	2,56	2,28	2,07	1,89	1,70	1,60	1,44	1,33	1,23	1,15
Minimalna širina oslonaca [mm]	L _v	85			90			95			100								
	L _s	170			180			190			200								

Napomene

- u tablici su dane vrijednosti dopuštenog jednolikog površinskog vertikalnog opterećenja ovisno o rasponima L [m]
- opterećenja nije potrebno množiti faktorima sigurnosti pošto su uračunati u vrijednostima navedenim u tablici
- dopuštena opterećenja vrijede za sve tri skupine boja: I (vrlo svijetle), II (svijetle) i III (tamne)
- potrebno je poštivati minimalne širine oslonaca: L_v za vanjski oslonac i L_s za srednji oslonac
- minimalni nagib krova je 5°
- navedeni podaci vrijede za normalne klimatske uvjete unutar građevine