

Palkki- koko mm	Paino kg/m	Sallittu kokonaiskuorma g (kN/m) eri jänneväleillä Sallittu taipuma L / 200								
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
90x225	9,52	15,49	9,11	4,36	2,23	1,29	0,81	0,54	0,38	0,28
90x270	11,42	18,59	12,39	7,38	3,85	2,23	1,40	0,94	0,66	0,48
90x315	13,32	21,69	14,46	10,05	6,12	3,54	2,23	1,49	1,05	0,77
90x360	15,23	24,79	16,52	12,39	8,40	5,29	3,33	2,23	1,57	1,14
90x405	17,13	27,88	18,59	13,94	10,63	7,38	4,74	3,18	2,23	1,63
90x450	19,04	30,98	20,66	15,49	12,39	9,11	6,50	4,36	3,06	2,23
90x495	20,94	34,08	22,72	17,04	13,63	11,03	8,10	5,80	4,07	2,97
115x225	12,16	19,79	11,64	5,57	2,85	1,65	1,04	0,70	0,49	0,36
115x270	14,59	23,75	15,84	9,43	4,93	2,85	1,79	1,20	0,84	0,62
115x315	17,03	27,71	18,47	12,84	7,82	4,53	2,85	1,91	1,34	0,98
115x360	19,46	31,67	21,11	15,84	10,73	6,76	4,25	2,85	2,00	1,46
115x405	21,89	35,63	23,75	17,81	13,58	9,43	6,06	4,06	2,85	2,08
115x450	24,32	39,59	26,36	19,79	15,84	11,64	8,31	5,57	3,91	2,85
115x495	26,75	43,55	29,03	21,77	17,42	14,09	10,35	7,41	5,20	3,79
140x225	14,81	24,10	14,18	6,78	3,47	2,01	1,26	0,85	0,60	0,43
140x270	17,77	28,92	19,28	11,48	6,00	3,47	2,19	1,46	1,03	0,75
140x315	20,73	33,74	22,49	15,63	9,52	5,51	3,47	2,32	1,63	1,19
140x360	23,69	38,56	25,70	19,28	13,06	8,23	5,18	3,47	2,44	1,78
140x405	26,65	43,38	28,92	21,69	16,53	11,48	7,38	4,94	3,47	2,53
140x450	29,61	48,20	32,13	24,10	19,28	14,18	10,12	6,78	4,76	3,47
140x495	32,57	53,01	35,34	26,51	21,21	17,15	12,60	9,02	6,34	4,62
165x225	17,45	28,40	16,71	7,99	4,09	2,37	1,49	1,00	0,70	0,51
165x270	20,94	34,08	22,72	13,53	7,07	4,09	2,58	1,73	1,21	0,88
165x315	24,43	39,76	26,51	18,42	11,22	6,49	4,09	2,74	1,92	1,40
165x360	27,92	45,44	30,29	22,72	15,40	9,69	6,10	4,09	2,87	2,09
165x405	31,41	51,12	34,08	25,56	19,49	13,53	8,69	5,82	4,09	2,98
165x450	34,90	56,80	37,87	28,40	22,72	16,71	11,92	7,99	5,61	4,09
165x495	38,39	62,48	41,65	31,24	24,99	20,21	14,85	10,63	7,47	5,44
Palkki- koko mm	Paino kg/m	Sallittu kokonaiskuorma g (kN/m) eri jänneväleillä Sallittu taipuma L / 300								
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
90x225	9,52	15,49	6,89	2,90	1,49	0,86	0,54	0,36	0,26	0,19
90x270	11,42	18,59	11,90	5,02	2,57	1,49	0,94	0,63	0,44	0,32
90x315	13,32	21,69	14,46	7,97	4,08	2,36	1,49	1,00	0,70	0,51
90x360	15,23	24,79	16,52	11,90	6,09	3,53	2,22	1,49	1,04	0,76
90x405	17,13	27,88	18,59	13,94	8,67	5,02	3,16	2,12	1,49	1,08
90x450	19,04	30,98	20,66	15,49	11,90	6,89	4,34	2,90	2,04	1,49
90x495	20,94	34,08	22,72	17,04	13,63	9,16	5,77	3,87	2,72	1,98
115x225	12,16	19,79	8,80	3,71	1,90	1,10	0,69	0,46	0,33	0,24
115x270	14,59	23,75	15,20	6,41	3,28	1,90	1,20	0,80	0,56	0,41
115x315	17,03	27,71	18,47	10,18	5,21	3,02	1,90	1,27	0,89	0,65
115x360	19,46	31,67	21,11	15,20	7,78	4,50	2,84	1,90	1,33	0,97
115x405	21,89	35,63	23,75	17,81	11,08	6,41	4,04	2,71	1,90	1,39
115x450	24,32	39,59	26,39	19,79	15,20	8,80	5,54	3,71	2,61	1,90
115x495	26,75	43,55	29,03	21,77	17,42	11,71	7,37	4,94	3,47	2,53

140x225	14,81	24,10	10,71	4,52	2,31	1,34	0,84	0,56	0,40	0,29
140x270	17,77	28,92	18,51	7,81	4,00	2,31	1,46	0,98	0,69	0,50
140x315	20,73	33,74	22,49	12,40	6,35	3,67	2,31	1,55	1,09	0,79
140x360	23,69	38,56	25,70	18,51	9,48	5,48	3,45	2,31	1,62	1,18
140x405	26,65	43,38	28,92	21,69	13,49	7,81	4,92	3,29	2,31	1,69
140x450	29,61	48,20	32,13	24,10	18,51	10,71	6,74	4,52	3,17	2,31
140x495	32,57	53,01	35,34	26,51	21,21	14,26	8,98	6,01	4,22	3,08
165x225	17,45	28,40	12,62	5,33	2,73	1,58	0,99	0,67	0,47	0,34
165x270	20,94	34,08	21,81	9,20	4,71	2,73	1,72	1,15	0,81	0,59
165x315	24,43	39,76	26,51	14,61	7,48	4,33	2,73	1,83	1,28	0,94
165x360	27,92	45,44	30,29	21,81	11,17	6,46	4,07	2,73	1,91	1,40
165x405	31,41	51,12	34,08	25,56	15,90	9,20	5,79	3,88	2,73	1,99
165x450	34,90	56,80	37,87	28,40	21,81	12,62	7,95	5,33	3,74	2,73
165x495	38,39	62,48	41,65	31,24	24,99	16,80	10,58	7,09	4,98	3,63

Mitoitusehdot:

Kuormituksen aikaluokka B

Sallittu taivutusjännitys 14,9 MN/m²

1kN/m=100kg kuorma/palkkimetri

Ympäröivän tilan kosteusluokka 1 tai 2

Sallittu leikkausjännitys 1,15 MN/m²

Kimmomoduli 8500 MN/m²

Liimapuun lujuusluokka L40

Liimapuun tiheys 470kg/m³