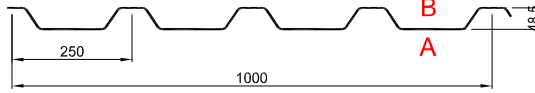


# TR 50/250

negativní



KOVOVÉ PROFILY



dle ČSN EN 1993-1-3: 2010

$\gamma_{Mo} = 1,00$

Deformace =  $L/200$

		Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m <sup>2</sup> ]																					
$t_N$ [mm]	g [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozpětí [m]								Rozpětí [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	5,50	5,75	6,00	
0,63	6,30	$q_{d1}$	14,90	9,54	6,62	4,87	3,73	2,94	2,38	1,97	1,66	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
		$q_{d2}$	5,92	4,74	3,95	3,38	2,96	2,63	2,37	1,97	1,66	1,41	1,22	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41
		$q_k$	17,87	9,15	5,29	3,33	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
0,75	7,50	$q_{d1}$	20,40	13,06	9,07	6,66	5,10	4,03	3,26	2,70	2,27	1,93	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67	0,62	0,57
		$q_{d2}$	8,72	6,97	5,81	4,98	4,36	3,87	3,26	2,70	2,27	1,93	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,82	0,74	0,67	0,62	0,57
		$q_k$	22,71	11,63	6,73	4,24	2,84	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
0,88	8,80	$q_{d1}$	25,76	16,49	11,45	8,41	6,44	5,09	4,12	3,41	2,86	2,44	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72
		$q_{d2}$	12,31	9,85	8,21	7,03	6,15	5,09	4,12	3,41	2,86	2,44	2,10	1,83	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72
		$q_k$	28,26	14,47	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	10,00	$q_{d1}$	31,03	19,86	13,79	10,13	7,76	6,13	4,96	4,10	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
		$q_{d2}$	16,13	12,91	10,76	9,22	7,76	6,13	4,96	4,10	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
		$q_k$	33,62	17,21	9,96	6,27	4,20	2,95	2,15	1,62	1,25	0,98	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
1,13	11,30	$q_{d1}$	37,02	23,69	16,45	12,09	9,26	7,31	5,92	4,90	4,11	3,50	3,02	2,63	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03
		$q_{d2}$	20,83	16,66	13,88	11,90	9,26	7,31	5,92	4,90	4,11	3,50	3,02	2,63	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,34	1,22	1,12	1,03
		$q_k$	39,65	20,30	11,75	7,40	4,96	3,48	2,54	1,91	1,47	1,15	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18
1,25	12,50	$q_{d1}$	42,77	27,37	19,01	13,97	10,69	8,45	6,84	5,66	4,75	4,05	3,49	3,04	2,67	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19
		$q_{d2}$	25,65	20,52	17,10	13,97	10,69	8,45	6,84	5,66	4,75	4,05	3,49	3,04	2,67	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19
		$q_k$	45,40	23,25	13,45	8,47	5,68	3,99	2,91	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21

		Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m <sup>2</sup> ]																					
$t_N$ [mm]	g [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozpětí [m]								Rozpětí [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	5,50	5,75	6,00	
0,63	6,30	$q_{d1}$	8,82	6,31	4,75	3,72	2,99	2,46	2,06	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40
		$q_{d2}$	7,63	5,53	4,22	3,33	2,70	2,24	1,89	1,61	1,39	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,44	0,40
		$q_k$	43,04	22,04	12,75	8,03	5,38	3,78	2,75	2,07	1,59	1,25	1,00	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
0,75	7,50	$q_{d1}$	12,22	8,69	6,51	5,07	4,06	3,33	2,79	2,37	2,03	1,76	1,54	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
		$q_{d2}$	10,60	7,65	5,80	4,56	3,69	3,04	2,57	2,19	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
		$q_k$	54,71	28,01	16,21	10,21	6,84	4,80	3,50	2,63	2,03	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25
0,88	8,80	$q_{d1}$	16,37	11,59	8,65	6,71	5,37	4,39	3,67	3,11	2,66	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		$q_{d2}$	14,23	10,22	7,73	6,06	4,88	4,02	3,39	2,88	2,48	2,16	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		$q_k$	68,08	34,85	20,17	12,70	8,51	5,98	4,36	3,27	2,52	1,98	1,59	1,29	1,06	0,89	0,75	0,64	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
1,00	10,00	$q_{d1}$	20,62	14,54	10,83	8,39	6,69	5,46	4,57	3,86	3,30	2,82	2,44	2,12	1,87	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83
		$q_{d2}$	17,96	12,86	9,69	7,58	6,10	5,02	4,22	3,59	3,08	2,68	2,35	2,08	1,85	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,99	0,90	0,83
		$q_k$	80,98	41,46	24,00	15,11	10,12	7,11	5,18	3,89	3,00	2,36	1,89	1,54	1,27	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37
1,13	11,30	$q_{d1}$	25,65	18,04	13,40	10,36	8,25	6,73	5,63	4,75	4,02	3,43	2,96	2,58	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01
		$q_{d2}$	22,37	15,98	12,02	9,39	7,54	6,20	5,21	4,42	3,80	3,30	2,89	2,56	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01
		$q_k$	95,50	48,90	28,30	17,82	11,94	8,38	6,11	4,59	3,54	2,78	2,23	1,81	1,49	1,24	1,05	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44
1,25	12,50	$q_{d1}$	30,67	21,53	15,95	12,29	9,76	7,95	6,61	5,53	4,65	3,96	3,42	2,98	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17
		$q_{d2}$	26,80	19,11	14,33	11,15	8,94	7,33	6,13	5,19	4,46	3,87	3,39	2,98	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17
		$q_k$	109,37	56,00	32,41	20,41	13,67	9,60	7,00	5,26	4,05	3,19	2,55	2,07	1,71	1,42	1,20	1,02	0,87	0,76	0,66	0,58	0,51

		Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m <sup>2</sup> ]																					
$t_N$ [mm]	g [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozpětí [m]								Rozpětí [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	5,50	5,75	6,00	
0,63	6,30	$q_{d1}$	10,06	7,21	5,44	4,26	3,43	2,82	2,38	2,02	1,74	1,51	1,33	1,17	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,62	0,56	0,51	0,47
		$q_{d2}$	7,40	5,92	4,78	3,79	3,08	2,55	2,16	1,85	1,60	1,40	1,23	1,09	0,98	0,88	0,80	0,72	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47
		$q_k$	33,97	17,39	10,06	6,34	4,25	2,98	2,17	1,63	1,26	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16
0,75	7,50	$q_{d1}$	13,97	9,95	7,48	5,83	4,68	3,84	3,22	2,73	2,34	2,04	1,78	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
		$q_{d2}$	10,90	8,66	6,59	5,20	4,21	3,48	2,94	2,51	2,16	1,89	1,66	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
		$q_k$	43,17	22,10	12,79	8,06	5,40	3,79	2,76	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20
0,88	8,80	$q_{d1}$	18,75	13,30	9,95	7,73	6,19	5,06	4,24	3,59	3,08	2,67	2,32	2,02	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79
		$q_{d2}$	15,39	11,60	8,79	6,91	5,58	4,61	3,88	3,31	2,85	2,48	2,18	1,93	1,72	1,55	1,40	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79
		$q_k$	53,72	27,51	15,92	10,02	6,72	4,72	3,44	2,58	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
1,00	10,00	$q_{d1}$	23,65	16,71	12,47	9,67	7,72	6,31	5,28	4,47	3,82	3,29	2,84	2,48	2,18	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97
		$q_{d2}$	20,17	14,61	11,05	8,66	6,98	5,75	4,85	4,12	3,55	3,09	2,71	2,40	2,14	1,92	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97
		$q_k$	63,91	32,72	18,94	11,93	7,99	5,61	4,09	3,07	2,37	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30
1,13	11,30	$q_{d1}$	29,45	20,75	15,45	11,96	9,53	7,78	6,51	5,50	4,69	4,00	3,45	3,00	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,54	1,40		