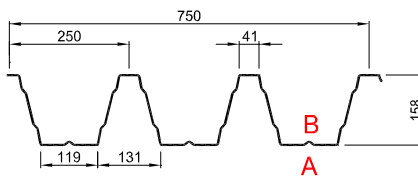


# TR 160/250 negativní



dle ČSN EN 1993-1-3: 2010

$\gamma_{Mo} = 1,00$

Deformace = **L/200**

$t_N$ [mm]	g [kg/m <sup>2</sup> ]	Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m <sup>2</sup> ]																					
		Rozpětí [m]																					
		4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	12,00	$q_{d1}$	6,20	5,49	4,90	4,40	3,97	3,60	3,28	3,00	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,22
		$q_{d2}$	2,91	2,74	2,59	2,45	2,33	2,22	2,12	2,02	1,94	1,86	1,79	1,72	1,66	1,61	1,55	1,50	1,46	1,41	1,37	1,30	1,22
		$q_k$	5,42	4,52	3,81	3,24	2,77	2,40	2,08	1,82	1,61	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,48
0,88	14,08	$q_{d1}$	7,98	7,06	6,30	5,66	5,10	4,63	4,22	3,86	3,54	3,27	3,02	2,80	2,60	2,43	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58
		$q_{d2}$	4,11	3,87	3,65	3,46	3,29	3,13	2,99	2,86	2,74	2,63	2,53	2,44	2,35	2,27	2,19	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58
		$q_k$	6,56	5,47	4,61	3,92	3,36	2,90	2,53	2,21	1,94	1,72	1,53	1,37	1,22	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63	0,58
1,00	16,00	$q_{d1}$	9,80	8,69	7,75	6,95	6,27	5,69	5,19	4,74	4,36	4,02	3,71	3,44	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,30	2,17	2,05	1,94
		$q_{d2}$	5,43	5,11	4,83	4,58	4,35	4,14	3,95	3,78	3,62	3,48	3,34	3,22	3,11	2,98	2,79	2,61	2,45	2,30	2,17	2,05	1,94
		$q_k$	7,60	6,34	5,34	4,54	3,89	3,36	2,92	2,56	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,04	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
1,13	18,08	$q_{d1}$	11,75	10,41	9,29	8,34	7,52	6,82	6,22	5,69	5,22	4,81	4,45	4,13	3,84	3,58	3,34	3,13	2,94	2,76	2,60	2,46	2,32
		$q_{d2}$	7,12	6,71	6,33	6,00	5,70	5,43	5,18	4,96	4,75	4,56	4,38	4,13	3,84	3,58	3,34	3,13	2,94	2,76	2,60	2,46	2,32
		$q_k$	8,63	7,19	6,06	5,15	4,42	3,81	3,32	2,90	2,56	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76
1,25	20,00	$q_{d1}$	13,23	11,72	10,45	9,38	8,46	7,68	7,00	6,40	5,88	5,42	5,01	4,64	4,32	4,03	3,76	3,52	3,31	3,11	2,93	2,76	2,61
		$q_{d2}$	8,95	8,42	7,95	7,53	7,16	6,82	6,51	6,22	5,88	5,42	5,01	4,64	4,32	4,03	3,76	3,52	3,31	3,11	2,93	2,76	2,61
		$q_k$	9,57	7,98	6,72	5,72	4,90	4,23	3,68	3,22	2,84	2,51	2,23	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84
1,50	24,00	$q_{d1}$	15,95	14,13	12,60	11,31	10,21	9,26	8,44	7,72	7,09	6,53	6,04	5,60	5,21	4,85	4,54	4,25	3,99	3,75	3,53	3,33	3,15
		$q_{d2}$	13,67	12,87	12,16	11,31	10,21	9,26	8,44	7,72	7,09	6,53	6,04	5,60	5,21	4,85	4,54	4,25	3,99	3,75	3,53	3,33	3,15
		$q_k$	11,28	9,40	7,92	6,73	5,77	4,99	4,34	3,80	3,34	2,96	2,63	2,35	2,10	1,89	1,71	1,55	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99

$t_N$ [mm]	g [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozpětí [m]																					
		4,00																					
		4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	12,00	$q_{d1}$	4,57	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,79	2,60	2,42	2,27	2,13	2,00	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24
		$q_{d2}$	3,88	3,65	3,45	3,27	3,02	2,80	2,61	2,43	2,28	2,13	2,00	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,23	1,18
		$q_k$	13,06	10,88	9,17	7,80	6,68	5,77	5,02	4,40	3,87	3,42	3,04	2,72	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,49	1,36	1,25	1,15
0,88	14,08	$q_{d1}$	5,94	5,40	4,94	4,53	4,17	3,86	3,58	3,33	3,10	2,90	2,72	2,55	2,40	2,26	2,14	2,02	1,91	1,82	1,72	1,64	1,56
		$q_{d2}$	5,48	5,01	4,59	4,22	3,90	3,61	3,36	3,13	2,92	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73	1,64	1,56	1,49
		$q_k$	15,81	13,18	11,11	9,44	8,10	6,99	6,08	5,32	4,69	4,15	3,68	3,29	2,95	2,66	2,40	2,17	1,98	1,80	1,65	1,51	1,39
1,00	16,00	$q_{d1}$	7,30	6,63	6,05	5,55	5,10	4,71	4,36	4,05	3,77	3,52	3,30	3,09	2,91	2,74	2,58	2,44	2,31	2,19	2,08	1,97	1,88
		$q_{d2}$	6,77	6,17	5,64	5,18	4,77	4,42	4,10	3,81	3,56	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80
		$q_k$	18,30	15,26	12,86	10,93	9,37	8,10	7,04	6,16	5,42	4,80	4,27	3,81	3,42	3,07	2,78	2,52	2,29	2,09	1,91	1,75	1,61
1,13	18,08	$q_{d1}$	8,90	8,07	7,35	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,24	3,96	3,71	3,49	3,28	3,09	2,92	2,76	2,61	2,48	2,36	2,24
		$q_{d2}$	8,26	7,51	6,86	6,29	5,79	5,35	4,95	4,60	4,29	4,01	3,75	3,52	3,31	3,12	2,94	2,78	2,63	2,50	2,37	2,25	2,15
		$q_k$	20,78	17,32	14,59	12,41	10,64	9,19	7,99	6,99	6,16	5,45	4,84	4,32	3,88	3,49	3,15	2,86	2,60	2,37	2,17	1,98	1,82
1,25	20,00	$q_{d1}$	10,43	9,44	8,58	7,84	7,19	6,62	6,12	5,67	5,27	4,91	4,58	4,29	4,03	3,78	3,56	3,36	3,18	3,01	2,85	2,70	2,56
		$q_{d2}$	9,69	8,80	8,02	7,34	6,75	6,23	5,76	5,35	4,98	4,65	4,35	4,07	3,83	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,59	2,47
		$q_k$	23,06	19,23	16,20	13,77	11,81	10,20	8,87	7,76	6,83	6,05	5,37	4,80	4,30	3,87	3,50	3,17	2,88	2,63	2,40	2,20	2,02
1,50	24,00	$q_{d1}$	13,84	12,48	11,32	10,31	9,43	8,66	7,98	7,38	6,84	6,36	5,93	5,54	5,16	4,81	4,49	4,21	3,95	3,72	3,50	3,31	3,12
		$q_{d2}$	12,89	11,66	10,60	9,68	8,87	8,16	7,54	6,98	6,49	6,04	5,64	5,28	4,95	4,65	4,38	4,13	3,91	3,70	3,50	3,31	3,12
		$q_k$	27,17	22,65	19,08	16,22	13,91	12,01	10,45	9,15	8,05	7,12	6,33	5,65	5,07	4,56	4,12	3,74	3,40	3,10	2,83	2,60	2,38

$t_N$ [mm]	g [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozpětí [m]																					
		4,00																					
		4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	
0,75	12,00	$q_{d1}$	5,49	5,01	4,60	4,23	3,91	3,63	3,37	3,14	2,94	2,75	2,58	2,43	2,29	2,16	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51
		$q_{d2}$	3,64	3,42	3,23	3,06	2,91	2,77	2,65	2,53	2,43	2,33	2,24	2,16	2,08	2,01	1,92	1,83	1,73	1,65	1,57	1,50	1,43
		$q_k$	10,30	8,59	7,24	6,15	5,28	4,56	3,96	3,47	3,05	2,70	2,40	2,14	1,92	1,73	1,56	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90
0,88	14,08	$q_{d1}$	7,16	6,52	5,97	5,48	5,06	4,68	4,34	4,04	3,77	3,53	3,31	3,11	2,93	2,76	2,61	2,47	2,34	2,22	2,11	2,01	1,91
		$q_{d2}$	5,14	4,84	4,57	4,33	4,11	3,91	3,74	3,57	3,43	3,29	3,10	2,92	2,75	2,60	2,46	2,33	2,21	2,10	2,00	1,90	1,82
		$q_k$	12,48	10,40	8,76	7,45	6,39	5,52	4,80	4,20	3,70	3,27	2,91	2,60	2,33	2,10	1,89	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10
1,00	16,00	$q_{d1}$	8,84	8,04	7,34	6,73	6,20	5,73	5,31	4,94	4,60	4,30	4,02	3,78	3,55	3,35	3,16	2,99	2,83	2,68	2,55	2,42	2,31
		$q_{d2}$	6,79	6,39	6,04	5,72	5,43	5,18	4,94	4,61	4,31	4,03	3,78	3,55	3,35	3,16	2,98	2,83	2,68	2,54	2,42	2,30	2,19
		$q_k$	14,45	12,04	10,15	8,63	7,40	6,39	5,56	4,86	4,28	3,79	3,37	3,01	2,70	2,43	2,19	1,99	1,81	1,65	1,51	1,38	1,27
1,13	18,08	$q_{d1}$	10,81	9,81	8,94	8,19	7,53	6,94	6,43	5,97	5,55	5,18	4,85	4,55	4,27	4,02	3,79	3,58	3,39	3,21	3,05	2,90	2,75
		$q_{d2}$	8,91	8,38	7,92	7,50	7,00	6,48	6,01	5,59	5,21	4,87	4,56	4,28	4,03	3,80	3,59	3,39	3,21	3,05	2,90	2,76	2,62
		$q_k$	16,40	13,67	11,52	9,79	8,40	7,25	6,31	5,52	4,86	4,30	3,82	3,41	3,06	2,75	2,49	2,25	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44
1,25	20,00	$q_{d1}$	12,70	11,51	10,48	9,58	8,79	8,10	7,49	6,94	6,46	6,02	5,62	5,27	4,95	4,65	4,38	4,14	3,91	3,70	3,51	3,33	3,17
		$q_{d2}$	11,18	10,53	9,71	8,90	8,19	7,56	7,01	6,51	6,06	5,66	5,30	4,97	4,67	4,40	4,15	3,92	3				