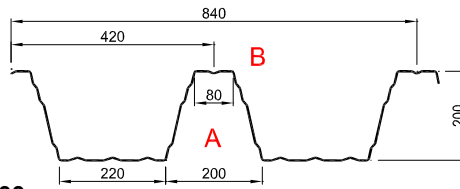


# TR 200/420 negativní



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

$t_N$ [mm]	g [kg/m <sup>2</sup> ]	Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m <sup>2</sup> ]																					
		Rozpětí [m]									Rozpětí [m]												
		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	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	10,71	$q_{d1}$	2,58	2,39	2,23	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86
		$q_{d2}$	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,40	1,35	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,75
		$q_k$	10,63	9,18	7,99	6,99	6,15	5,44	4,84	4,32	3,87	3,49	3,15	2,85	2,59	2,37	2,16	1,98	1,82	1,68	1,55	1,43	1,33
0,88	12,57	$q_{d1}$	3,39	3,14	2,93	2,73	2,56	2,40	2,26	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,27	1,22	1,16	1,12
		$q_{d2}$	2,52	2,40	2,29	2,19	2,10	2,02	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99
		$q_k$	12,66	10,93	9,51	8,32	7,32	6,48	5,76	5,14	4,61	4,15	3,75	3,40	3,09	2,82	2,58	2,36	2,17	2,00	1,85	1,71	1,58
1,00	14,29	$q_{d1}$	4,12	3,82	3,56	3,32	3,10	2,91	2,73	2,57	2,42	2,29	2,16	2,05	1,95	1,85	1,76	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40	1,34
		$q_{d2}$	3,25	3,10	2,96	2,81	2,64	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19
		$q_k$	14,16	12,23	10,64	9,31	8,19	7,25	6,44	5,75	5,16	4,64	4,20	3,80	3,46	3,15	2,88	2,64	2,43	2,24	2,06	1,91	1,77
1,13	16,14	$q_{d1}$	4,99	4,62	4,30	4,00	3,74	3,50	3,28	3,09	2,91	2,75	2,60	2,46	2,33	2,21	2,11	2,00	1,91	1,82	1,74	1,67	1,60
		$q_{d2}$	4,19	3,91	3,65	3,41	3,20	3,01	2,83	2,67	2,52	2,39	2,27	2,15	2,05	1,95	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,49	1,43
		$q_k$	16,42	14,19	12,34	10,80	9,50	8,41	7,48	6,68	5,99	5,39	4,87	4,41	4,01	3,66	3,34	3,06	2,82	2,59	2,39	2,22	2,05
1,25	17,86	$q_{d1}$	5,87	5,43	5,04	4,69	4,38	4,10	3,84	3,61	3,40	3,21	3,03	2,87	2,72	2,58	2,45	2,33	2,22	2,12	2,03	1,94	1,85
		$q_{d2}$	4,97	4,62	4,30	4,02	3,77	3,54	3,33	3,14	2,96	2,80	2,66	2,52	2,40	2,28	2,17	2,07	1,98	1,89	1,81	1,73	1,66
		$q_k$	18,23	15,75	13,70	11,99	10,55	9,34	8,30	7,41	6,64	5,98	5,40	4,90	4,45	4,06	3,71	3,40	3,13	2,88	2,66	2,46	2,28
1,50	21,43	$q_{d1}$	7,84	7,25	6,73	6,27	5,85	5,47	5,13	4,82	4,53	4,28	4,04	3,82	3,62	3,44	3,27	3,11	2,96	2,83	2,70	2,58	2,47
		$q_{d2}$	6,66	6,19	5,77	5,39	5,05	4,74	4,46	4,20	3,96	3,75	3,55	3,37	3,20	3,05	2,90	2,77	2,64	2,53	2,42	2,32	2,22
		$q_k$	21,91	18,93	16,46	14,41	12,68	11,22	9,97	8,91	7,99	7,19	6,49	5,88	5,35	4,88	4,46	4,09	3,76	3,46	3,20	2,96	2,74

$t_N$ [mm]	g [kg/m <sup>2</sup> ]	Připustné rovnoměrné zatížení [kN/m <sup>2</sup> ]																					
		Rozpětí [m]									Rozpětí [m]												
		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	9,25	9,50	9,75	10,00	
0,75	10,71	$q_{d1}$	3,09	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,08	1,96	1,85	1,75	1,66	1,58	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,04
		$q_{d2}$	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98	0,95	0,93	0,90	0,88	0,86
		$q_k$	8,39	7,25	6,30	5,52	4,85	4,29	3,82	3,41	3,06	2,75	2,49	2,25	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05
0,88	12,57	$q_{d1}$	4,07	3,78	3,52	3,29	3,08	2,89	2,72	2,57	2,42	2,29	2,17	2,06	1,96	1,86	1,78	1,69	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36
		$q_{d2}$	2,36	2,25	2,15	2,06	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,58	1,52	1,48	1,43	1,39	1,35	1,31	1,28	1,24	1,21	1,18
		$q_k$	9,99	8,63	7,50	6,57	5,78	5,11	4,55	4,06	3,64	3,28	2,96	2,68	2,44	2,22	2,03	1,86	1,71	1,58	1,46	1,35	1,25
1,00	14,29	$q_{d1}$	4,96	4,61	4,29	4,01	3,75	3,52	3,30	3,11	2,94	2,78	2,63	2,49	2,37	2,25	2,14	2,04	1,95	1,86	1,78	1,70	1,63
		$q_{d2}$	3,05	2,91	2,77	2,65	2,54	2,44	2,35	2,26	2,18	2,10	2,03	1,97	1,91	1,85	1,79	1,74	1,69	1,63	1,56	1,50	1,44
		$q_k$	11,17	9,65	8,40	7,35	6,47	5,72	5,09	4,54	4,07	3,67	3,31	3,00	2,73	2,49	2,27	2,08	1,92	1,76	1,63	1,51	1,40
1,13	16,14	$q_{d1}$	6,02	5,59	5,20	4,84	4,53	4,24	3,99	3,75	3,54	3,34	3,16	2,99	2,84	2,70	2,57	2,45	2,33	2,23	2,13	2,04	1,95
		$q_{d2}$	3,93	3,74	3,57	3,41	3,27	3,14	3,02	2,91	2,80	2,71	2,62	2,53	2,45	2,35	2,24	2,14	2,04	1,96	1,87	1,80	1,73
		$q_k$	12,96	11,20	9,74	8,52	7,50	6,64	5,90	5,27	4,72	4,25	3,84	3,48	3,16	2,89	2,64	2,42	2,22	2,05	1,89	1,75	1,62
1,25	17,86	$q_{d1}$	7,10	6,58	6,11	5,69	5,32	4,98	4,67	4,39	4,14	3,91	3,69	3,50	3,32	3,15	3,00	2,85	2,72	2,59	2,48	2,37	2,27
		$q_{d2}$	4,86	4,62	4,41	4,22	4,05	3,88	3,74	3,60	3,47	3,35	3,20	3,04	2,89	2,75							