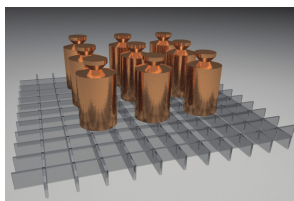
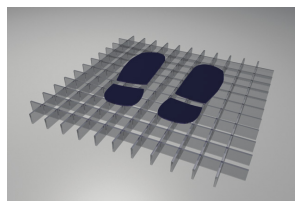


Tablica nosivosti rešetki



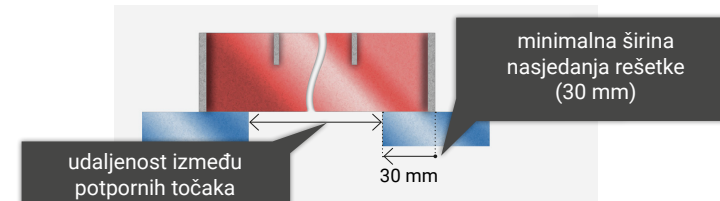
Fv u kN/m²

Nosivost pri ravnomjerno raspoređenom opterećenju kN/m²



Fp u kN

Nosivost pri opterećenju na površini od 200 × 200 mm u središnjem dijelu rešetke



Vrsta Nosiva traka	DOM 25 × 2 mm		KLASIK 30 × 2 mm		STABIL 30 × 3 mm		40 × 2 mm		35 × 3 mm		40 × 3 mm		40 × 4 mm		50 × 5 mm		60 × 5 mm		100 × 5 mm		
	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	Fv	Fp	
Udaljenost između potpornih točaka																					
300 mm	73,64	4,94	106,05	7,06	159,07	10,58	188,53	12,31	216,52	14,26	282,80	18,47	377,06	24,62	736,45	47,18	1060,48	66,72	2945,78	171,01	
400 mm	41,43	3,30	59,65	4,70	89,48	7,06	106,05	8,21	121,79	9,51	159,07	12,31	212,10	16,42	414,25	31,46	596,52	44,48	1657,00	114,01	
500 mm	26,51	2,47	38,18	3,53	57,27	5,29	67,87	6,16	77,95	7,13	101,81	9,23	135,74	12,31	265,12	23,59	381,77	33,36	1060,48	85,50	
600 mm	18,41	1,98	26,51	2,82	39,77	4,23	47,13	4,92	54,13	5,71	70,70	7,39	94,27	9,85	184,11	18,87	265,12	26,69	736,45	68,40	
700 mm	13,53	1,65	19,48	2,35	29,22	3,53	34,63	4,10	39,77	4,75	51,94	6,16	69,26	8,21	135,27	15,73	194,78	22,24	541,06	57,00	
800 mm	10,36	1,41	14,91	2,02	22,37	3,02	26,51	3,52	30,45	4,08	39,77	5,28	53,02	7,04	103,56	13,48	149,13	19,06	414,25	48,86	
900 mm	7,15	1,23	11,78	1,76	17,67	2,65	20,95	3,08	24,06	3,57	31,42	4,62	41,90	6,16	81,83	11,80	117,83	16,68	327,31	42,75	
1000 mm	4,69	0,89	8,11	1,53	12,16	2,29	16,97	2,74	19,31	3,17	25,45	4,10	33,94	5,47	66,28	10,49	95,44	14,83	265,12	38,00	
1100 mm	3,20	0,67	5,54	1,14	8,31	1,72	13,13	2,46	13,19	2,70	19,69	3,69	26,25	4,92	54,78	9,44	78,88	13,34	219,11	34,20	
1200 mm	2,26	0,51	3,91	0,88	5,86	1,32	9,27	2,04	9,31	2,07	13,90	3,07	18,54	4,09	45,25	8,58	66,28	12,13	184,11	31,09	
1300 mm	1,64	0,40	2,84	0,69	4,26	1,03	6,73	1,60	6,76	1,63	10,09	2,41	13,46	3,21	32,85	7,69	56,48	11,12	156,88	28,50	
1400 mm	1,22	0,32	2,11	0,55	3,17	0,83	5,00	1,28	5,03	1,30	7,50	1,92	10,00	2,57	24,43	6,15	42,21	10,26	135,27	26,31	
1500 mm	0,93	0,26	1,60	0,45	2,40	0,67	3,80	1,04	3,81	1,06	5,69	1,56	7,59	2,08	18,54	4,99	32,03	8,47	117,83	24,43	
1600 mm	0,72	0,22	1,24	0,37	1,86	0,55	2,93	0,86	2,95	0,87	4,40	1,29	5,86	1,72	14,32	4,11	24,74	6,97	103,56	22,80	
1700 mm	0,56	0,18	0,97	0,31	1,46	0,46	2,30	0,71	2,31	0,72	3,45	1,07	4,60	1,43	11,23	3,42	19,41	5,81	89,88	21,38	
1800 mm	0,45	0,15	0,77	0,26	1,16	0,39	1,83	0,60	1,84	0,61	2,75	0,90	3,66	1,20	8,94	2,88	15,45	4,89	71,51	20,12	
1900 mm	0,36	0,13	0,62	0,22	0,93	0,33	1,47	0,51	1,48	0,52	2,21	0,77	2,95	1,02	7,20	2,45	12,44	4,15	57,60	17,74	
2000 mm	0,29	0,11	0,51	0,19	0,76	0,28	1,20	0,44	1,21	0,44	1,80	0,66	2,40	0,88	5,86	2,10	10,13	3,56	46,92	15,21	

Konverzija iz kN u kg:
1 kN ≈ 100 kg 10 kN ≈ 1 tona

Područje nosivosti za pješake z koncentriranim opterećenjem 1,5 kN na površini 200 × 200 mm u središnjem dijelu rešetke kod elastične deformacije 4 mm po standardu BGI 588 i RAL GZ 637.

Podaci su u kN