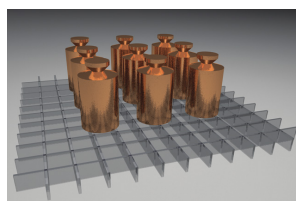
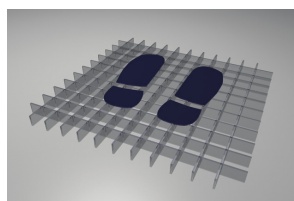


Tabela nosilnosti rešetk



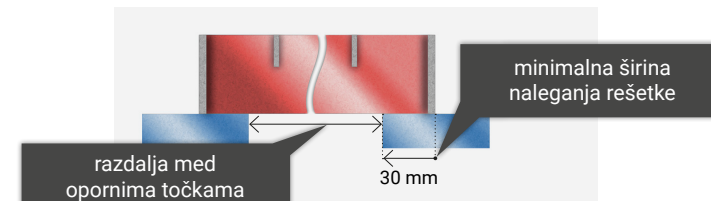
Fv v kN/m²

Nosilnost pri enakomerno razporejeni obremenitvi kN/m²



Fp v kN

Nosilnost pri obremenitvi na površino 200 × 200 mm v osrednjem delu rešetke



Tip Nosilni trak	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	
Razdalja med opornimi točkami																					
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	

Pretvornik s kN v kg:
1 kN ≈ 100 kg 10 kN ≈ 1 tona

Območje pohodnosti rešetk s točkovno nosilnostjo 1,5 kN na polje 200 × 200 mm v sredini rešetke pri upogibnem momentu 4 mm po BGI 588 in RAL GZ 638

Podatki o nosilnosti v tabelah so v kN