

Svařované podlahové rošty

Welded floor gratings

DIN 24537

Značka oceli:

S235JRH

DX51D+Z275-M-A-C

> pokračování

Tabulka zatížení

Nosný prut [mm]	*	Vzdálenost podpor [mm]																			
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
		Typ oka 30x30 nominální rozteč nosných prutů 30x30 mm, reálná rozteč 34,3x38,1 mm)																			
25x2	q	31,05	21,60	15,85	12,15	9,60	7,75	6,40	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f	1,6	2,3	3,1	4,1	5,1	6,3	7,7	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	2,65	2,15	1,80	1,50	1,35	1,20	1,05	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f1	1,5	2,1	2,8	3,6	4,5	5,5	6,7	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30x2	q	44,75	31,10	22,85	17,50	13,80	11,20	9,25	7,75	6,60	5,70	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f	1,3	1,9	2,6	3,4	4,3	5,3	6,4	7,6	8,9	10,4	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	3,80	3,05	2,55	2,20	1,90	1,70	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f1	1,2	1,7	2,3	3,0	3,8	4,6	5,5	6,6	7,6	8,8	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40x2	q	79,55	55,20	40,60	31,10	24,55	19,90	16,45	13,80	11,80	10,15	8,85	7,75	6,90	6,15	5,50	5,00	-	-	-	-
	f	1,0	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	4,8	5,7	6,7	7,8	8,89	10,2	11,5	12,9	14,3	15,9	-	-	-	-
	P	6,70	5,35	4,45	3,80	3,35	2,95	2,65	2,40	2,25	2,05	1,90	1,80	1,65	1,60	1,50	1,40	-	-	-	-
	f1	0,9	1,3	1,7	2,3	2,8	3,5	4,2	4,9	5,8	6,6	7,6	8,6	9,6	10,8	12,0	13,3	-	-	-	-
25x3	q	46,60	32,40	23,80	18,20	14,40	11,65	9,60	8,10	6,90	5,95	5,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f	1,6	2,3	3,1	4,1	5,1	6,4	7,7	9,1	10,7	12,4	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	4,00	3,20	2,65	2,30	2,00	1,80	1,60	1,45	1,35	1,25	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f1	1,5	2,1	2,8	3,6	4,5	5,5	6,7	7,9	9,2	10,6	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30x3	q	67,10	46,6	34,25	26,20	20,70	16,80	13,90	11,65	9,90	8,55	7,45	6,55	5,80	5,20	-	-	-	-	-	-
	f	1,3	1,9	2,6	3,4	4,3	5,3	6,4	7,6	8,9	10,4	11,9	13,5	15,3	17,1	-	-	-	-	-	-
	P	5,70	4,60	3,80	3,30	2,85	2,55	2,30	2,10	1,90	1,75	1,65	1,50	1,45	1,35	-	-	-	-	-	-
	f1	1,2	1,7	2,3	3,0	3,8	4,6	5,5	6,6	7,7	8,9	10,1	11,5	12,9	14,4	-	-	-	-	-	-
40x3	q	119,30	82,85	60,90	46,60	36,80	29,80	24,65	20,70	17,65	15,20	13,25	11,65	10,30	9,20	8,25	7,45	6,75	6,15	5,65	5,20
	f	1,0	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	4,8	5,7	6,7	7,8	8,9	10,2	11,5	12,9	14,3	15,9	17,5	19,2	21,0	22,9
	P	10,00	8,00	6,70	5,70	5,00	4,45	4,00	3,65	3,35	3,10	2,90	2,70	2,50	2,35	2,20	2,10	2,00	1,90	1,80	1,70
	f1	0,9	1,3	1,7	2,3	2,8	3,5	4,2	4,9	5,8	6,6	7,6	8,6	9,7	10,8	12,0	13,3	14,6	16,0	17,5	19,0
40x4	q	159,10	110,5	81,20	62,15	49,10	39,75	32,90	27,60	23,55	20,30	17,70	15,55	13,75	12,30	11,00	9,95	9,00	8,20	7,50	6,90
	f	1,0	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	4,8	5,7	6,7	7,8	8,9	10,2	11,5	12,9	14,3	15,9	17,5	19,2	20,0	22,9
	P	13,35	10,70	8,90	7,65	6,70	5,95	5,35	4,85	4,45	4,10	3,80	3,55	3,35	3,15	2,95	2,80	2,65	2,55	2,40	2,30
	f1	0,9	1,3	1,8	2,3	2,8	3,5	4,2	4,9	5,8	6,6	7,6	8,6	9,7	10,8	12,0	13,3	14,6	16,0	17,5	19,0
30x5	q	111,85	77,65	57,05	43,70	34,50	27,95	23,10	19,40	16,55	14,25	12,40	10,90	9,70	8,65	7,75	7,00	6,35	5,80	5,30	-
	f	1,3	1,9	2,6	3,4	4,3	5,3	6,4	7,6	8,9	10,4	11,9	13,5	15,3	17,1	19,1	21,2	23,3	25,6	28,0	-
	P	9,55	7,65	6,35	5,45	4,80	4,25	3,80	3,50	3,20	2,95	2,70	2,55	2,40	2,25	2,10	2,00	1,90	1,80	1,75	-
	f1	1,2	1,7	2,3	3,0	3,8	4,6	5,5	6,6	7,7	8,8	10,1	11,5	12,9	14,4	16,0	17,7	19,5	21,4	23,3	-
40x5	q	198,85	138,10	101,45	77,65	61,40	49,70	41,10	34,50	29,40	25,35	22,10	19,40	17,20	15,35	13,80	12,40	11,30	10,30	9,40	8,65
	f	1,0	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0	4,8	5,7	6,7	7,8	8,9	10,2	11,5	12,9	14,3	15,9	17,5	19,2	21,0	22,9
	P	16,70	13,35	11,15	9,55	8,35	7,40	6,70	6,10	5,55	5,15	4,75	4,45	4,20	3,95	3,70	3,50	3,35	3,20	3,05	2,90
	f1	0,9	1,3	1,7	2,3	2,8	3,5	4,2	4,9	5,7	6,6	7,6	8,6	9,7	10,8	12,0	13,3	14,6	16,0	17,5	19,0
50x5	q	310,70	215,80	158,50	121,40	95,90	77,70	64,20	53,95	45,95	39,60	34,50	30,35	26,90	24,00	21,50	19,40	17,60	16,05	14,70	13,50
	f	0,8	1,1	1,5	2,0	2,6	3,2	3,8	4,6	5,4	6,2	7,1	8,1	9,2	10,3	11,5	12,7	14,0	15,4	16,8	18,3
	P	25,70	20,55	17,10	14,70	12,85	11,40	10,30	9,35	8,55	7,90	7,35	6,85	6,40	6,05	5,70	5,40	5,15	4,90	4,70	4,45
	f1	0,7	1,0	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,6	5,3	6,1	6,9	7,8	8,7	9,6	10,6	11,7	12,8	14,0	15,2
60x5	q	447,40	310,70	228,30	174,80	138,10	111,85	92,45	77,70	66,20	57,05	49,70	43,70	38,70	34,50	31,00	27,95	25,35	23,10	21,15	19,40
	f	0,7	1,0	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	3,8	4,5	5,2	6,0	6,8	7,7	8,6	9,6	10,6	11,7	12,8	14,0	15,2
	P	36,35	29,10	24,25	20,80	18,20	16,15	14,55	13,20	12,10	11,20	10,40	9,70	9,10	8,55	8,10	7,65	7,30	6,90	6,60	6,30
	f1	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	5,1	5,7	6,5	7,2	8,0	8,9	9,8	10,7	11,7	12,7

pokračování >

