

Svařované podlahové rošty

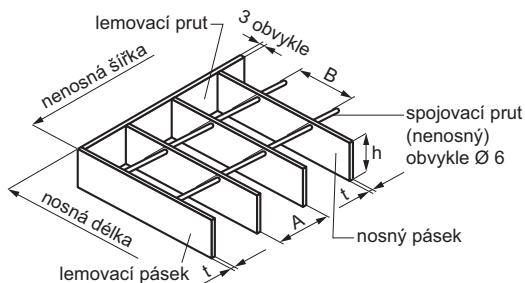
Welded floor gratings

DIN 24537

Značka oceli:

S235JRH

DX51D+Z275-M-A-C



> pokračování

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 rosteč nosných prutů 30x30 mm, reálná rosteč 34,3x38,1 mm)																			
70x5	q	609,00	422,90	310,70	237,90	187,95	152,25	125,80	105,75	90,10	77,70	67,65	59,45	52,70	47,00	42,15	38,05	34,50	31,45	28,80	26,45
	f	0,6	0,8	1,1	1,4	1,8	2,3	2,7	3,3	3,8	4,4	5,1	5,8	6,6	7,3	8,2	9,1	10,0	11,0	12,0	13,1
	P	48,70	38,95	32,50	27,85	24,35	21,65	19,50	17,70	16,25	15,00	13,90	13,00	12,20	11,45	10,80	10,25	9,75	9,30	8,85	8,50
	f1	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	2,8	3,3	3,8	4,3	4,9	5,5	6,2	6,9	7,6	8,4	9,2	10,0	10,9
80x5	q	795,40	552,40	405,85	310,70	245,50	198,85	164,35	138,10	117,70	101,45	88,40	77,70	68,80	61,40	55,10	49,70	45,10	41,10	37,60	34,50
	f	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,4	3,9	4,5	5,1	5,7	6,4	7,2	7,9	8,8	9,6	10,5	11,4
	P	62,50	50,00	41,70	35,70	31,25	27,80	25,00	22,75	20,85	19,25	17,85	16,65	15,60	14,70	13,90	13,15	12,50	11,90	11,35	10,90
	f1	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,3	4,8	5,4	6,0	6,7	7,3	8,0	8,7	9,5

Vysvětlivky:

* q = rovnoměrné zatížení v kN/m^2

f = průhyb v mm od zatížení q

P = soustředěné zatížení v kN situované uprostřed na ploše 200×200 mm

$f1$ = průhyb v mm od zatížení P