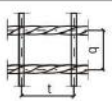


Tabela obciążeń krat zgrzewanych dla podziałki t=25,5

dla t=25,5		t x q 25,5 x 25,4 25,5 x 38,1		t x q 25,5 x 50,8 25,5 x 76,2 25,5 x 101,6		t - podziałka płaskownika nośnego																
Materiał: Stal St3S (St 37-2)		wartości obciążeń wg poniższej tabeli		wartości obciążeń wg poniższej tabeli minus 5%		q - podziałka pręta poprzecznego																
Płaskownik nośny		Rozstaw podpór w [mm]																				
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
20 x 2	Fv	2543	1766	1298	993	785	636	525	442	376	324	283	248	220	196	176	159	144	131	120	110	102
	fv	0,19	0,27	0,37	0,48	0,61	0,75	0,91	1,09	1,27	1,48	1,70	1,93	2,18	2,44	2,72	3,02	3,33	3,65	3,99	4,34	4,71
	Fp	211	169	140	120	105	94	84	77	70	65	60	56	53	50	47	44	42	40	38	37	35
	fp	0,17	0,25	0,33	0,43	0,54	0,66	0,79	0,93	1,09	1,26	1,44	1,63	1,84	2,06	2,29	2,53	2,78	3,05	3,32	3,61	3,91
20 x 3	Fv	3815	2649	1946	1490	1177	954	788	662	564	487	424	373	330	294	264	238	216	197	180	166	153
	fv	0,19	0,27	0,37	0,48	0,61	0,75	0,91	1,09	1,27	1,48	1,70	1,93	2,18	2,44	2,72	3,02	3,33	3,65	3,99	4,34	4,71
	Fp	316	253	211	181	158	140	126	115	105	97	90	84	79	74	70	67	63	60	57	55	53
	fp	0,17	0,25	0,33	0,43	0,54	0,66	0,79	0,93	1,09	1,26	1,44	1,63	1,84	2,06	2,29	2,53	2,78	3,05	3,32	3,61	3,91
25 x 2	Fv	3974	2760	2027	1552	1226	993	821	690	588	507	422	388	344	307	275	248	225	205	188	172	159
	fv	0,15	0,22	0,30	0,39	0,49	0,60	0,73	0,87	1,02	1,18	1,36	1,54	1,74	1,95	2,18	2,41	2,66	2,92	3,19	3,47	3,77
	Fp	327	262	218	187	164	145	131	119	109	101	93	87	82	77	73	69	65	62	59	57	55
	fp	0,14	0,20	0,27	0,34	0,43	0,53	0,63	0,75	0,87	1,01	1,15	1,31	1,47	1,65	1,83	2,02	2,22	2,44	2,66	2,89	3,13
25 x 3	Fv	5961	4139	3041	2328	1840	1490	1232	1035	882	760	662	582	516	460	413	373	338	308	282	259	238
	fv	0,15	0,22	0,30	0,39	0,49	0,60	0,73	0,87	1,02	1,18	1,36	1,54	1,74	1,95	2,18	2,41	2,66	2,92	3,19	3,47	3,77
	Fp	491	393	327	280	245	218	196	178	164	151	140	131	123	115	109	103	98	93	89	85	82
	fp	0,14	0,20	0,27	0,34	0,43	0,53	0,63	0,75	0,87	1,01	1,15	1,31	1,47	1,65	1,83	2,02	2,22	2,44	2,66	2,89	3,13
25 x 4	Fv	7948	5519	4055	3105	2453	1987	1642	1380	1176	1014	883	776	688	613	550	497	451	411	376	345	318
	fv	0,15	0,22	0,30	0,39	0,49	0,60	0,73	0,87	1,02	1,18	1,36	1,54	1,74	1,95	2,18	2,41	2,66	2,92	3,19	3,47	3,77
	Fp	654	524	436	374	327	291	262	238	218	201	187	175	164	154	145	138	131	125	119	114	109
	fp	0,14	0,20	0,27	0,34	0,43	0,53	0,63	0,75	0,87	1,01	1,15	1,31	1,47	1,65	1,83	2,02	2,22	2,44	2,66	2,89	3,13
25 x 5	Fv	9935	6899	5069	3881	3066	2484	2053	1725	1470	1267	1104	970	859	767	688	621	563	513	470	431	397
	fv	0,15	0,22	0,30	0,39	0,49	0,60	0,73	0,87	1,02	1,18	1,36	1,54	1,74	1,95	2,18	2,41	2,66	2,92	3,19	3,47	3,77
	Fp	818	654	545	467	409	364	327	297	273	252	234	218	205	192	182	172	164	156	149	142	136
	fp	0,14	0,20	0,27	0,34	0,43	0,53	0,63	0,75	0,87	1,01	1,15	1,31	1,47	1,65	1,83	2,02	2,22	2,44	2,66	2,89	3,13
30 x 2	Fv	5722	3974	2920	2235	1766	1431	1182	993	847	730	636	559	495	442	396	358	324	296	270	248	229
	fv	0,13	0,18	0,25	0,32	0,41	0,50	0,61	0,72	0,85	0,99	1,13	1,29	1,45	1,63	1,81	2,01	2,22	2,43	2,66	2,90	3,14
	Fp	468	375	312	268	234	208	187	170	156	144	134	125	117	110	104	99	94	89	85	81	78
	fp	0,12	0,16	0,22	0,29	0,36	0,44	0,53	0,62	0,73	0,84	0,96	1,09	1,23	1,37	1,52	1,68	1,85	2,03	2,22	2,41	2,61
30 x 3	Fv	8584	5961	4379	3353	2649	2146	1773	1490	1270	1095	954	838	743	662	594	536	487	443	406	373	343
	fv	0,13	0,18	0,25	0,32	0,41	0,50	0,61	0,72	0,85	0,99	1,13	1,29	1,45	1,63	1,81	2,01	2,22	2,43	2,66	2,90	3,14
	Fp	703	562	468	402	351	312	281	256	234	216	201	187	176	165	156	148	141	134	128	122	117
	fp	0,12	0,16	0,22	0,29	0,36	0,44	0,53	0,62	0,73	0,84	0,96	1,09	1,23	1,37	1,52	1,68	1,85	2,03	2,22	2,41	2,61
30 x 4	Fv	11445	7948	5839	4471	3532	2861	2365	1987	1693	1460	1272	1118	990	883	793	715	649	591	541	497	458
	fv	0,13	0,18	0,25	0,32	0,41	0,50	0,61	0,72	0,85	0,99	1,13	1,29	1,45	1,63	1,81	2,01	2,22	2,43	2,66	2,90	3,14
	Fp	937	750	625	535	468	416	375	341	312	288	260	234	220	208	197	187	178	170	163	156	151
	fp	0,12	0,16	0,22	0,29	0,36	0,44	0,53	0,62	0,73	0,84	0,96	1,09	1,23	1,37	1,52	1,68	1,85	2,03	2,22	2,41	2,61
30 x 5	Fv	14306	9935	7299	5588	4415	3576	2956	2484	2116	1825	1590	1397	1238	1104	991	894	811	739	676	621	572
	fv	0,13	0,18	0,25	0,32	0,41	0,50	0,61	0,72	0,85	0,99	1,13	1,29	1,45	1,63	1,81	2,01	2,22	2,43	2,66	2,90	3,14
	Fp	1171	937	781	669	586	521	468	426	390	360	335	312	293	276	260	247	234	223	213	204	195
	fp	0,12	0,16	0,22	0,29	0,36	0,44	0,53	0,62	0,73	0,84	0,96	1,09	1,23	1,37	1,52	1,68	1,85	2,03	2,22	2,41	2,61
40 x 2	Fv	10173	7065	5190	3974	3140	2543	2102	1766	1505	1298	1130	993	880	785	705	636	577	525	481	442	407
	fv	0,09	0,14	0,18	0,24	0,31	0,38	0,46	0,54	0,64	0,74	0,85	0,97	1,09	1,22	1,36	1,51	1,66	1,82	1,99	2,17	2,36
	Fp	823	658	549	470	412	366	329	299	274	253	235	219	206	194	183	173	165	157	150	143	137
	fp	0,09	0,12	0,17	0,21	0,27	0,33	0,40	0,47	0,55	0,63	0,72	0,82	0,92	1,03	1,14	1,26	1,39	1,52	1,66	1,81	1,96
40 x 3	Fv	15260	10597	7786	5961	4710	3815	3153	2649	2257	1946	1696	1490	1320	1177	1057	954	865	788	721	662	610
	fv	0,09	0,14	0,18	0,24	0,31	0,38	0,46	0,54	0,64	0,74	0,85	0,97	1,09	1,22	1,36	1,51	1,66	1,82	1,99	2,17	2,36
	Fp	1235	988	823	705	617	549	494	449	412	380	353	329	309	290	274	260	247	235	224	215	206
	fp	0,09	0,12	0,17	0,21	0,27	0,33	0,40	0,47	0,55	0,63	0,72	0,82	0,92	1,03	1,14	1,26	1,39	1,52	1,66	1,81	1,96
40 x 4	Fv	20346	14129	10381	7948	6280	5087	4204	3532	3010	2595	2261	1987	1760	1570	1409	1272	1153	1051	962	883	814
	fv	0,09	0,14	0,18	0,24	0,31	0,38	0,46	0,54	0,64	0,74	0,85	0,97	1,09	1,22	1,36	1,51	1,66	1,82	1,99	2,17	2,36
	Fp	1646	1317	1097	941	823	732	658	599	549	507	470	439	412	387	366	347	329	314	299	286	274
	fp	0,09	0,12	0,17	0,21	0,27	0,33	0,40	0,47	0,55	0,63	0,72	0,82	0,92	1,03	1,14	1,26	1,39	1,52	1,66	1,81	1,96
40 x 5	Fv	25433	17662	12976	9935	7850	6358	5255	4415	3762	3244	2826	2484	2200	1962	1761	1590	1442	1314	1202	1104	1017
	fv	0,09	0,14	0,18	0,24	0,31	0,38	0,46	0,54	0,64	0,74	0,85	0,97	1,09	1,22	1,36	1,51	1,66	1,82	1,99	2,17	2,36
	Fp	2058	1646																			