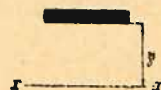




## Momenty statyczne



Blach



# Momenty statyczne blach w cm<sup>5</sup>



## Blachy pionowe

$y = 90 - 250 \text{ mm}$

$y$ mm	G r u b o ś ć      w      m m										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
90	24	28	32	36	41	45	49	53	57	61	65
95	27	32	36	41	45	50	54	59	63	68	72
100	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
105	33	39	44	50	55	61	66	72	77	83	88
110	36	42	48	54	61	67	73	79	85	91	97
115	40	46	53	60	66	73	79	86	93	99	106
120	43	50	58	65	72	79	86	94	101	108	115
125	47	55	63	70	78	86	94	102	109	117	125
130	51	59	68	76	85	93	101	110	118	127	135
135	55	64	73	82	91	100	109	118	128	137	146
140	59	69	78	88	98	108	118	127	137	147	157
145	63	74	84	95	105	116	126	137	147	158	168
150	68	79	90	101	113	124	135	146	158	169	180
155	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192
160	77	90	102	115	128	141	154	166	179	192	205
165	82	95	109	123	136	150	163	177	191	204	218
170	87	101	116	130	145	159	173	188	202	217	231
175	92	107	123	138	153	168	184	199	214	230	245
180	97	113	130	146	162	178	194	211	227	243	259
185	103	120	137	154	171	188	205	222	240	257	274
190	108	126	144	162	181	199	217	235	253	271	289
195	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304
200	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
205	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336
210	132	154	176	198	221	243	265	287	309	331	353
215	139	162	185	208	231	254	277	300	324	347	370
220	145	169	194	218	242	266	290	315	339	363	387
225	152	177	203	228	253	278	304	329	354	380	405
230	159	185	212	238	265	291	317	344	370	397	423

$\gamma$ mm	G r u b o ś ć w m m										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
235	166	195	221	249	276	304	331	359	387	414	442
240	175	202	230	259	288	317	346	374	403	432	461
245	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480
250	188	219	250	281	313	344	375	406	438	469	500
255	195	228	260	293	325	358	390	423	455	488	520
260	203	237	270	304	338	372	406	439	473	507	541
265	211	246	281	316	351	386	421	456	492	527	562
270	219	255	292	328	365	401	437	474	510	547	583
275	227	265	303	340	378	416	454	492	529	567	605
280	235	274	314	353	392	431	470	510	549	588	627
285	244	284	325	366	406	447	487	528	569	609	650
290	252	294	336	378	421	463	505	547	589	631	673
295	261	305	348	392	435	479	522	566	609	653	696
300	270	315	360	405	450	495	540	585	630	675	720
305	279	326	372	419	465	512	558	605	651	698	744
310	288	336	384	432	481	529	577	625	673	721	769
315	298	347	397	447	496	546	595	645	695	744	794
320	307	358	410	461	512	563	614	666	717	768	819
325	317	370	423	475	528	581	634	687	739	792	845
330	327	381	436	490	545	599	653	708	762	817	871
335	337	393	449	505	561	617	673	729	786	842	898
340	347	405	462	520	578	636	694	751	809	867	925
345	357	417	476	536	595	655	714	774	833	893	952
350	368	429	490	551	613	674	735	796	858	919	980
355	378	441	504	567	630	693	756	819	882	945	1 008
360	389	454	518	583	648	713	777	842	907	972	1 037
365	400	466	533	600	666	733	799	866	933	999	1 066
370	411	479	548	616	685	753	821	890	958	1 027	1 095
375	422	492	563	633	703	773	844	914	984	1 055	1 125
380	433	505	578	650	722	794	866	939	1 011	1 083	1 155
385	445	519	593	667	741	815	889	963	1 038	1 112	1 186
390	456	532	608	684	761	837	913	989	1 065	1 141	1 217
395	468	546	624	702	780	858	936	1 014	1 092	1 170	1 248
400	480	560	640	720	800	880	960	1 040	1 120	1 200	1 280
405	492	574	656	738	820	902	984	1 066	1 148	1 230	1 312
410	504	588	672	756	841	925	1 009	1 093	1 177	1 261	1 345
415	517	603	689	775	861	947	1 033	1 119	1 206	1 292	1 378
420	529	617	706	794	882	970	1 058	1 147	1 235	1 323	1 411
425	542	632	723	813	903	993	1 084	1 174	1 264	1 355	1 445



$\gamma$ mm	G r u b o ś ć w m m										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
430	555	647	740	825	925	1 017	1 109	1 202	1 294	1 387	1 479
435	568	662	757	852	946	1 041	1 135	1 230	1 325	1 419	1 514
440	581	678	774	871	968	1 065	1 162	1 258	1 355	1 452	1 549
445	594	693	792	891	990	1 089	1 188	1 287	1 386	1 485	1 584
450	608	709	810	911	1 013	1 114	1 215	1 316	1 418	1 519	1 620
455	621	725	828	932	1 035	1 139	1 242	1 346	1 449	1 553	1 656
460	635	741	846	952	1 058	1 164	1 270	1 375	1 481	1 587	1 693
465	649	757	865	973	1 081	1 189	1 297	1 405	1 514	1 622	1 730
470	663	773	884	994	1 105	1 215	1 325	1 436	1 546	1 657	1 767
475	677	790	903	1 015	1 128	1 241	1 354	1 467	1 579	1 692	1 805
480	691	806	922	1 037	1 152	1 267	1 382	1 498	1 613	1 728	1 845
485	706	823	941	1 059	1 176	1 294	1 411	1 529	1 647	1 764	1 882
490	720	840	960	1 080	1 201	1 321	1 441	1 561	1 681	1 801	1 921
495	735	858	980	1 103	1 225	1 348	1 470	1 593	1 715	1 838	1 960
500	750	875	1 000	1 125	1 250	1 375	1 500	1 625	1 750	1 875	2 000
505	765	895	1 020	1 148	1 275	1 405	1 530	1 658	1 785	1 915	2 040
510	780	910	1 040	1 170	1 301	1 431	1 561	1 691	1 821	1 951	2 081
515	796	928	1 061	1 194	1 326	1 459	1 591	1 724	1 857	1 989	2 122
520	811	946	1 082	1 217	1 352	1 487	1 622	1 758	1 893	2 028	2 163
525	827	965	1 103	1 240	1 378	1 516	1 654	1 792	1 929	2 067	2 205
530	843	983	1 124	1 264	1 405	1 545	1 685	1 826	1 966	2 107	2 247
535	859	1 002	1 145	1 288	1 431	1 574	1 717	1 860	2 004	2 147	2 290
540	875	1 021	1 166	1 312	1 458	1 604	1 750	1 895	2 041	2 187	2 333
545	891	1 040	1 188	1 337	1 485	1 634	1 782	1 931	2 079	2 228	2 376
550	908	1 059	1 210	1 361	1 513	1 664	1 815	1 966	2 118	2 269	2 420
555	924	1 078	1 232	1 386	1 540	1 694	1 848	2 002	2 156	2 310	2 464
560	941	1 098	1 254	1 411	1 568	1 725	1 882	2 038	2 195	2 352	2 509
565	958	1 117	1 277	1 437	1 596	1 756	1 915	2 075	2 235	2 394	2 554
570	975	1 137	1 300	1 462	1 625	1 787	1 949	2 112	2 274	2 437	2 599
575	992	1 157	1 323	1 488	1 653	1 818	1 984	2 149	2 314	2 480	2 645
580	1 009	1 177	1 346	1 514	1 682	1 850	2 018	2 187	2 355	2 523	2 691
585	1 027	1 198	1 369	1 540	1 711	1 882	2 053	2 224	2 396	2 567	2 738
590	1 044	1 218	1 392	1 566	1 741	1 915	2 089	2 263	2 437	2 611	2 785
595	1 062	1 239	1 416	1 593	1 770	1 947	2 124	2 301	2 478	2 655	2 832
600	1 080	1 260	1 440	1 620	1 800	1 980	2 160	2 340	2 520	2 700	2 880
605	1 098	1 281	1 464	1 647	1 830	2 015	2 196	2 379	2 562	2 745	2 928
610	1 116	1 302	1 488	1 674	1 861	2 047	2 233	2 419	2 605	2 791	2 977
615	1 135	1 324	1 513	1 702	1 891	2 080	2 269	2 458	2 648	2 837	3 026

$\gamma$ mm	G r u b o ś ć w m m										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
620	1 153	1 345	1 558	1 730	1 922	2 114	2 306	2 499	2 691	2 883	3 075
625	1 172	1 367	1 563	1 758	1 953	2 148	2 344	2 539	2 734	2 930	3 125
630	1 191	1 389	1 588	1 786	1 985	2 185	2 381	2 580	2 778	2 977	3 175
635	1 210	1 411	1 613	1 815	2 016	2 218	2 419	2 620	2 823	3 024	3 226
640	1 229	1 434	1 638	1 843	2 048	2 253	2 458	2 662	2 867	3 072	3 277
645	1 248	1 456	1 664	1 872	2 080	2 288	2 496	2 704	2 912	3 120	3 328
650	1 268	1 479	1 690	1 901	2 113	2 324	2 535	2 746	2 958	3 169	3 380
655	1 287	1 502	1 716	1 931	2 145	2 360	2 574	2 789	3 003	3 218	3 432
660	1 307	1 525	1 742	1 960	2 178	2 396	2 614	2 831	3 049	3 267	3 485
665	1 327	1 548	1 769	1 990	2 211	2 432	2 653	2 874	3 096	3 317	3 538
670	1 347	1 571	1 796	2 020	2 245	2 469	2 693	2 918	3 142	3 367	3 591
675	1 367	1 595	1 823	2 050	2 278	2 506	2 734	2 962	3 189	3 417	3 645
680	1 387	1 618	1 850	2 081	2 312	2 545	2 774	3 006	3 237	3 468	3 699
685	1 408	1 642	1 877	2 112	2 346	2 581	2 815	3 050	3 285	3 519	3 754
690	1 428	1 666	1 904	2 142	2 381	2 619	2 857	3 095	3 333	3 571	3 809
695	1 449	1 691	1 932	2 174	2 415	2 657	2 898	3 140	3 381	3 623	3 864
700	1 470	1 715	1 960	2 205	2 450	2 695	2 940	3 185	3 430	3 675	3 920
705	1 491	1 740	1 988	2 237	2 485	2 734	2 982	3 231	3 479	3 728	3 976
710	1 512	1 764	2 016	2 268	2 521	2 773	3 025	3 277	3 529	3 781	4 033
715	1 534	1 789	2 045	2 301	2 556	2 812	3 067	3 323	3 579	3 834	4 090
720	1 555	1 814	2 074	2 333	2 592	2 851	3 110	3 370	3 629	3 888	4 147
725	1 577	1 840	2 103	2 365	2 628	2 891	3 154	3 417	3 679	3 942	4 205
730	1 599	1 865	2 132	2 398	2 665	2 931	3 197	3 464	3 730	3 997	4 263
735	1 621	1 891	2 161	2 431	2 701	2 971	3 241	3 511	3 782	4 052	4 322
740	1 643	1 917	2 190	2 464	2 738	3 012	3 286	3 559	3 833	4 107	4 381
745	1 665	1 943	2 220	2 498	2 775	3 053	3 330	3 608	3 885	4 163	4 440
750	1 688	1 969	2 250	2 531	2 813	3 094	3 375	3 656	3 938	4 219	4 500
755				2 565	2 850	3 135	3 420	3 705	3 990	4 275	4 560
760				2 599	2 888	3 177	3 466	3 754	4 043	4 332	4 621
765				2 634	2 926	3 219	3 511	3 804	4 097	4 389	4 682
770				2 668	2 965	3 261	3 557	3 854	4 150	4 447	4 743
775				2 703	3 003	3 303	3 604	3 904	4 204	4 505	4 805
780				2 738	3 042	3 346	3 650	3 955	4 259	4 563	4 867
785				2 773	3 081	3 389	3 697	4 005	4 314	4 622	4 930
790				2 808	3 121	3 433	3 745	4 057	4 369	4 681	4 993
795				2 844	3 160	3 476	3 792	4 108	4 424	4 740	5 056
800				2 880	3 200	3 520	3 840	4 160	4 480	4 800	5 120
805				2 916	3 240	3 564	3 888	4 212	4 536	4 860	5 184



$y$ mm	G r u b o ś ć w m m							
	9	10	11	12	13	14	15	16
810	2 952	3 281	3 609	3 937	4 265	4 593	4 921	5 249
815	2 989	3 321	3 653	3 985	4 317	4 650	4 982	5 314
820	3 026	3 362	3 698	4 034	4 371	4 707	5 043	5 379
825	3 063	3 403	3 743	4 084	4 424	4 764	5 105	5 445
830	3 100	3 445	3 789	4 133	4 478	4 822	5 167	5 511
835	3 138	3 486	3 835	4 185	4 532	4 881	5 229	5 578
840	3 175	3 528	3 881	4 234	4 586	4 939	5 292	5 645
845	3 213	3 570	3 927	4 284	4 641	4 998	5 355	5 712
850	3 251	3 613	3 974	4 335	4 696	5 058	5 419	5 780
855	3 290	3 655	4 021	4 386	4 752	5 117	5 483	5 848
860	3 328	3 698	4 068	4 438	4 807	5 177	5 547	5 917
865	3 367	3 741	4 115	4 489	4 863	5 238	5 612	5 986
870	3 406	3 785	4 163	4 541	4 920	5 298	5 677	6 055
875	3 445	3 828	4 211	4 594	4 977	5 359	5 742	6 125
880	3 485	3 872	4 259	4 646	5 034	5 421	5 808	6 195
885	3 525	3 916	4 308	4 699	5 091	5 483	5 874	6 266
890	3 564	3 961	4 357	4 753	5 149	5 545	5 941	6 337
895	3 605	4 005	4 406	4 806	5 207	5 607	6 008	6 408
900	3 645	4 050	4 455	4 860	5 265	5 670	6 075	6 480
905	3 686	4 095	4 505	4 914	5 324	5 733	6 143	6 552
910	3 726	4 141	4 555	4 969	5 383	5 797	6 211	6 625
915	3 768	4 186	4 605	5 023	5 442	5 861	6 279	6 698
920	3 809	4 232	4 655	5 078	5 502	5 925	6 348	6 771
925	3 850	4 278	4 706	5 134	5 562	5 989	6 417	6 845
930	3 892	4 325	4 757	5 189	5 622	6 054	6 487	6 919
935	3 934	4 371	4 808	5 245	5 682	6 120	6 557	6 994
940	3 976	4 418	4 860	5 302	5 743	6 185	6 627	7 069
945	4 019	4 465	4 912	5 358	5 805	6 251	6 698	7 144
950	4 061	4 513	4 964	5 415	5 866	6 318	6 769	7 220
955	4 104	4 560	5 016	5 472	5 928	6 384	6 840	7 296
960	4 147	4 608	5 069	5 530	5 990	6 451	6 912	7 373
965	4 191	4 656	5 122	5 587	6 053	6 519	6 984	7 450
970	4 234	4 705	5 175	5 645	6 116	6 586	7 057	7 527
975	4 278	4 753	5 228	5 704	6 179	6 654	7 130	7 605
980	4 322	4 802	5 282	5 762	6 243	6 723	7 203	7 683
985	4 366	4 851	5 336	5 821	6 306	6 792	7 277	7 762

$\gamma$ mm	G r u b o ś ć w m m							
	9	10	11	12	13	14	15	16
990	4 410	4 901	5 391	5 881	6 371	6 861	7 351	7 841
995	4 455	4 950	5 445	5 940	6 435	6 930	7 425	7 920
1 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000
1 005	4 545	5 050	5 555	6 060	6 565	7 070	7 575	8 080
1 010	4 590	5 101	5 611	6 121	6 631	7 141	7 651	8 161
1 015	4 636	5 151	5 666	6 181	6 696	7 212	7 727	8 242
1 020	4 682	5 202	5 722	6 242	6 763	7 283	7 803	8 323
1 025	4 728	5 253	5 778	6 304	6 829	7 354	7 880	8 405
1 030	4 774	5 305	5 835	6 365	6 896	7 426	7 957	8 487
1 035	4 821	5 356	5 892	6 427	6 963	7 499	8 034	8 570
1 040	4 867	5 408	5 949	6 490	7 030	7 571	8 112	8 653
1 045	4 914	5 460	6 006	6 552	7 098	7 644	8 190	8 736
1 050	4 961	5 513	6 064	6 615	7 166	7 718	8 269	8 820
1 055	5 009	5 565	6 122	6 678	7 235	7 791	8 348	8 904
1 060	5 056	5 618	6 180	6 742	7 303	7 865	8 427	8 989
1 065	5 104	5 671	6 238	6 805	7 372	7 940	8 507	9 074
1 070	5 152	5 725	6 297	6 869	7 442	8 014	8 587	9 159
1 075	5 200	5 778	6 356	6 934	7 512	8 089	8 667	9 245
1 080	5 249	5 832	6 415	6 998	7 582	8 165	8 748	9 331
1 085	5 298	5 886	6 475	7 063	7 652	8 241	8 829	9 418
1 090	5 346	5 941	6 535	7 129	7 723	8 317	8 911	9 505
1 095	5 396	5 995	6 595	7 194	7 794	8 393	8 993	9 592
1 100	5 445	6 050	6 655	7 260	7 865	8 470	9 075	9 680
1 105	5 495	6 105	6 716	7 326	7 937	8 547	9 158	9 768
1 110	5 544	6 161	6 777	7 393	8 009	8 625	9 241	9 857
1 115	5 595	6 216	6 838	7 459	8 081	8 703	9 324	9 946
1 120	5 645	6 272	6 899	7 526	8 154	8 781	9 408	10 035
1 125	5 695	6 328	6 961	7 594	8 227	8 859	9 492	10 125
1 130	5 746	6 385	7 023	7 661	8 300	8 938	9 577	10 215
1 135	5 797	6 441	7 085	7 729	8 373	9 018	9 662	10 306
1 140	5 848	6 498	7 148	7 798	8 447	9 097	9 747	10 397
1 145	5 900	6 555	7 211	7 866	8 522	9 177	9 833	10 488
1 150	5 951	6 613	7 274	7 935	8 596	9 258	9 919	10 580
1 155	6 003	6 670	7 337	8 004	8 671	9 338	10 005	10 672
1 160	6 055	6 728	7 401	8 074	8 746	9 419	10 092	10 765
1 165	6 108	6 786	7 465	8 143	8 822	9 501	10 179	10 858



$y$ mm	G r u b o ś ć w m m							
	9	10	11	12	13	14	15	16
1170	6160	6845	7529	8213	8898	9582	10267	10951
1175	6213	6903	7593	8284	8974	9664	10355	11045
1180	6266	6962	7658	8354	9051	9747	10443	11139
1185	6319	7021	7723	8425	9127	9830	10532	11234
1190	6372	7081	7789	8497	9205	9913	10621	11329
1195	6426	7140	7854	8568	9282	9996	10710	11424
1200	6480	7200	7920	8640	9360	10080	10800	11520
1205	6534	7260	7986	8712	9438	10164	10890	11616
1210	6588	7321	8053	8785	9517	10249	10981	11713
1215	6643	7381	8119	8857	9595	10334	11072	11810
1220	6698	7442	8186	8930	9675	10419	11163	11907
1225	6753	7503	8253	9004	9754	10504	11255	12005
1230	6808	7565	8321	9077	9834	10590	11347	12103
1235	6864	7626	8389	9151	9914	10677	11439	12202
1240	6919	7688	8457	9226	9994	10763	11532	12301
1245	6975	7750	8525	9300	10075	10850	11625	12400
1250	7031	7813	8594	9375	10156	10938	11719	12500
1255	7088	7875	8663	9450	10238	11025	11813	12600
1260	7144	7938	8732	9526	10319	11113	11907	12701
1265	7201	8001	8801	9601	10401	11202	12002	12802
1270	7258	8065	8871	9677	10484	11290	12097	12905
1275	7315	8128	8941	9754	10567	11379	12192	13005
1280	7373	8192	9011	9830	10650	11469	12288	13107
1285	7431	8256	9082	9907	10733	11559	12384	13210
1290	7488	8321	9153	9985	10817	11649	12481	13313
1295	7547	8385	9224	10062	10901	11739	12578	13416
1300	7605	8450	9295	10140	10985	11830	12675	13520
1305	7664	8515	9367	10218	11070	11921	12773	13624
1310	7722	8581	9439	10297	11155	12013	12871	13729
1315	7782	8646	9511	10375	11240	12105	12969	13834
1320	7841	8712	9583	10454	11326	12197	13068	13939
1325	7900	8778	9656	10534	11412	12289	13167	14045
1330	7960	8845	9729	10613	11498	12382	13267	14151
1335	8020	8911	9802	10693	11584	12476	13367	14258
1340	8080	8978	9876	10774	11671	12569	13467	14365
1345	8141	9045	9950	10854	11759	12663	13568	14472



$\gamma$ mm	G r u b o ś ć w m m							
	9	10	11	12	13	14	15	16
1 350	8 201	9 115	10 024	10 935	11 846	12 758	13 669	14 580
1 355	8 262	9 180	10 098	11 016	11 934	12 852	13 770	14 688
1 360	8 323	9 248	10 173	11 098	12 022	12 947	13 872	14 797
1 365	8 385	9 316	10 248	11 179	12 111	13 043	13 974	14 906
1 370	8 446	9 385	10 323	11 261	12 200	13 138	14 077	15 015
1 375	8 508	9 455	10 398	11 344	12 289	13 234	14 180	15 125
1 380	8 570	9 522	10 474	11 426	12 379	13 331	14 283	15 235
1 385	8 632	9 591	10 550	11 509	12 468	13 428	14 387	15 346
1 390	8 694	9 661	10 627	11 593	12 559	13 525	14 491	15 457
1 395	8 757	9 730	10 703	11 676	12 649	13 622	14 595	15 568
1 400	8 820	9 800	10 780	11 760	12 740	13 720	14 700	15 680
1 405	8 883	9 870	10 857	11 844	12 831	13 818	14 805	15 792
1 410	8 946	9 941	10 935	11 929	12 923	13 917	14 911	15 905
1 415	9 010	10 011	11 012	12 013	13 014	14 016	15 017	16 018
1 420	9 074	10 082	11 090	12 098	13 107	14 115	15 123	16 131
1 425	9 138	10 153	11 168	12 184	13 199	14 214	15 230	16 245
1 430	9 202	10 225	11 247	12 269	13 292	14 314	15 337	16 359
1 435	9 267	10 296	11 326	12 355	13 385	14 415	15 444	16 474
1 440	9 331	10 368	11 405	12 442	13 478	14 515	15 552	16 589
1 445	9 396	10 440	11 484	12 528	13 572	14 616	15 660	16 704
1 450	9 461	10 513	11 564	12 615	13 666	14 718	15 769	16 820
1 455	9 527	10 585	11 644	12 702	13 761	14 819	15 878	16 936
1 460	9 592	10 658	11 724	12 790	13 855	14 921	15 987	17 053
1 465	9 658	10 731	11 804	12 877	13 950	15 024	16 097	17 170
1 470	9 724	10 805	11 885	12 965	14 046	15 126	16 207	17 287
1 475	9 790	10 878	11 996	13 054	14 142	15 229	16 317	17 405
1 480	9 857	10 952	12 047	13 142	14 238	15 333	16 428	17 523
1 485	9 924	11 026	12 129	13 231	14 334	15 437	16 539	17 642
1 490	9 990	11 101	12 211	13 321	14 431	15 541	16 651	17 761
1 495	10 058	11 175	12 293	13 410	14 528	15 645	16 763	17 880
1 500	10 125	11 250	12 375	13 500	14 625	15 750	16 875	18 000