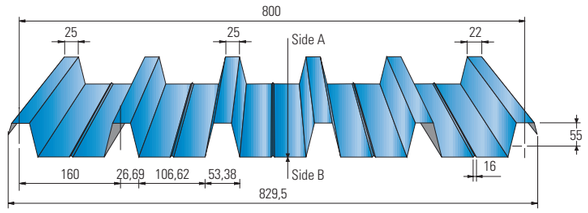
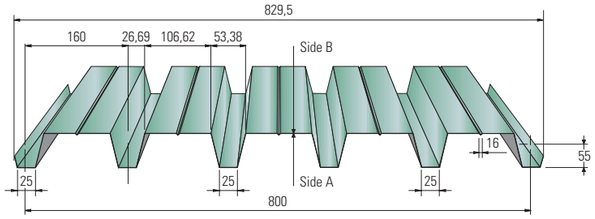
A55-P800-G6

Also available in aluminium alloy



S mm	Weight Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	l = m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
0,6	7,18	37,89	10,94	9,44	p = da N/m²	695	510	385	305	245	200	165	140	120	100 105	80 90	65 80	55 70	– 60	– 55	– 50	– –	– –
0,7	8,38	44,65	12,89	11,34		835	610	465	365	295	240	200	170	145	120 125	95 110	80 95	65 85	55 75	– 65	– 60	– 50	– –
0,8	9,58	51,42	14,85	13,24		975	715	545	425	345	280	235	200	170	135 145	110 125	90 110	75 100	60 85	50 75	– 70	– 60	– 55
1,0	11,97	64,95	18,75	17,14		1265	925	705	555	445	365	305	260	215 220	175 190	140 165	115 145	95 130	80 115	65 100	55 90	– 80	– 75
1,2	14,36	78,48	22,66	21,14		1560	1145	870	685	550	455	380	320	260 275	210 235	170 205	140 180	115 160	95 140	80 125	65 110	55 100	– 90

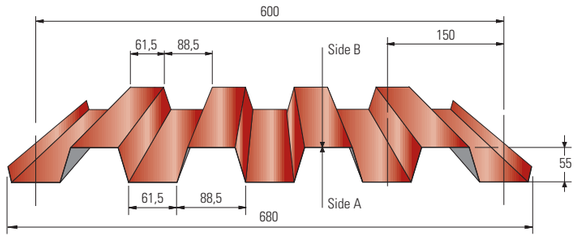
S mm	Weight Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	l = m																		
0,6	7,18	37,89	10,94	9,44	p = da N/m²	645	470	360	260 280	185 225	135 185	105 155	80 130	60 110	50 95	– 80	– 70	– 65	– 55	– 50	– –	– –	– –
0,7	8,38	44,65	12,89	11,34		760	555	420	305 330	220 265	160 220	120 180	95 155	75 130	55 110	– 95	– 85	– 75	– 65	– 60	– 50	– –	– –
0,8	9,58	51,42	14,85	13,24		875	640	485	350 380	255 305	185 250	140 210	110 175	85 150	65 130	55 115	– 100	– 85	– 75	– 70	– 60	– 55	– 50
1,0	11,97	64,95	18,75	17,14		1105	810	615	445 485	320 390	235 320	180 265	140 225	110 190	85 165	65 145	55 125	– 110	– 95	– 85	– 75	– 70	– 60
1,2	14,36	78,48	22,66	21,14		1335	980	745	540 585	390 470	285 385	220 320	165 270	130 230	105 200	80 175	65 150	55 135	– 120	– 105	– 95	– 85	– 75



A55-P800-G6

S mm	Weight Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	l = m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
0,6	7,18	27,21	9,44	10,94	p = da N/m²	695	510	385	305	245	190 200	145 165	110 140	85 120	70 105	55 90	– 80	– 70	– 60	– 55	– 50	– –	– –
0,7	8,38	33,41	11,34	12,89		835	610	465	365	295	235 240	175 200	135 170	110 145	85 125	70 110	55 95	– 85	– 75	– 65	– 60	– 50	– –
0,8	9,58	40,22	13,24	14,85		975	715	545	425	345	280	215 235	165 200	130 170	105 145	85 125	70 110	55 100	– 85	– 75	– 70	– 60	– 55
1,0	11,97	53,86	17,14	18,75		1265	925	705	555	445	365	290 305	225 260	175 220	140 190	115 165	90 145	75 130	60 115	50 100	– 90	– 80	– 75
1,2	14,36	68,47	21,14	22,66		1560	1145	870	685	550	455	370 380	285 320	225 275	180 235	145 205	120 180	95 160	80 140	65 125	55 110	– 100	– 90

S mm	Weight Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	l = m																		
0,6	7,18	27,21	9,44	10,94	p = da N/m²	555	400 405	265 310	180 240	130 195	95 160	70 130	55 110	– 95	– 80	– 70	– 60	– 55	– –	– –	– –	– –	– –
0,7	8,38	33,41	11,34	12,89		665	485	325 370	225 290	160 235	120 190	90 160	70 135	50 115	– 100	– 85	– 75	– 65	– 55	– 50	– –	– –	– –
0,8	9,58	40,22	13,24	14,85		780	570	395 435	275 340	195 275	145 225	110 185	80 155	65 135	50 115	– 100	– 85	– 75	– 65	– 60	– 50	– –	– –
1,0	11,97	53,86	17,14	18,75		1010	740	530 560	365 440	265 355	195 290	145 240	110 205	85 175	70 150	55 130	– 115	– 100	– 90	– 80	– 70	– 60	– 55
1,2	14,36	68,47	21,14	22,66		1245	910	675 695	470 545	335 440	250 360	190 300	145 250	110 215	90 185	70 160	55 140	– 125	– 110	– 95	– 85	– 75	– 70

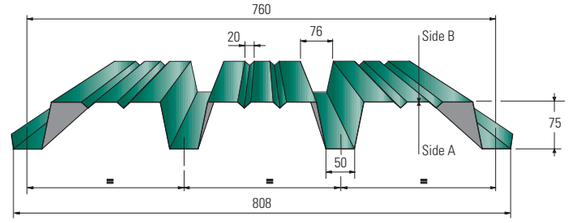


A55-P600-G5

Also available in aluminium alloy

S mm	Weight Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	l = m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,6	7,85	39,12	11,11	12,72	p = da N/m²	2099	1343	933	685	525	415	336	278	221 233	174 199	139 171	113 149	93 131	78 116	66 104	56 93	48 84
0,7	9,15	45,98	13,89	16,00		2640	1690	1173	862	660	521	422	337 349	260 293	204 250	164 216	133 188	110 165	91 146	77 130	65 117	56 106
0,8	10,45	54,90	16,85	19,53		3222	2062	1432	1052	806	637	516	403 426	310 358	244 305	195 263	159 229	131 201	109 178	92 159	78 143	67 129
1,0	13,10	73,46	23,27	26,81		4424	2831	1966	1444	1106	874	708	539 585	415 492	327 419	261 361	213 315	175 276	146 245	123 218	105 196	90 177
1,2	15,70	92,57	30,19	32,82		5415	3466	2407	1768	1354	1070	866	679 716	523 602	412 513	330 442	268 385	221 338	184 300	155 267	132 240	113 217

S mm	Weight Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	l = m																		
0,6	7,85	39,12	11,11	12,72	p = da N/m²	1467	939	652	479	367	277 290	202 235	152 194	117 163	92 139	74 120	60 104	49 92	41 81	35 72	– –	– –
0,7	9,15	45,98	13,89	16,00		1833	1173	815	599	458	326 362	238 293	179 242	138 204	108 174	87 150	70 130	58 115	48 102	41 91	35 81	– –
0,8	10,45	54,90	16,85	19,53		2224	1423	989	726	554 556	389 439	284 356	213 294	164 247	129 211	103 182	84 158	69 139	58 123	49 110	41 99	35 89
1,0	13,10	73,46	23,27	26,81		3072	1966	1365	1003	742 768	521 607	380 491	285 406	220 341	173 291	138 251	113 218	93 192	77 170	65 152	55 136	47 123
1,2	15,70	92,57	30,19	32,82		3985	2550	1771	1301	635 996	656 787	479 638	360 527	277 443	218 377	174 325	142 283	117 249	97 221	82 197	70 177	60 159



A75-P760-G4

S mm	Weight Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	l = m	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75
0,6	7,56	81,22	17,55	14,73	p = da N/m²	321	270	230	198	173	152	135	120	108	97	85 88	74 80	65 74
0,7	8,82	98,17	20,38	18,26		398	335	285	246	214	188	167	149	134	119 121	103 109	90 100	79 91
0,8	10,08	115,35	23,63	21,93		478	402	343	295	257	226	200	179	160	140 145	121 131	105 120	92 109
1,0	12,60	148,09	30,15	29,59		646	542	462	399	347	305	270	241	210 216	180 195	156 177	135 161	119 148
1,2	15,12	178,92	36,59	37,21		812	682	581	501	437	384	340	299 303	254 272	218 246	188 223	164 203	143 186

S mm	Weight Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	l = m													
0,6	7,56	81,22	17,55	14,73	p = da N/m²	306	243 257	191 219	153 189	124 165	102 145	85 128	72 114	61 103	52 93	45 84	39 77	34 70
0,7	8,82	98,17	20,38	18,26		356	293 299	231 255	185 220	150 191	124 168	103 149	87 133	74 119	63 108	55 98	48 89	42 81
0,8	10,08	115,35	23,63	21,93		412	345 347	271 295	217 255	176 222	145 195	121 173	102 154	87 138	74 125	64 113	56 103	49 94
1,0	12,60	148,09	30,15	29,59		526	442	348 377	279 325	226 283	187 249	156 220	131 197	111 176	96 159	83 144	72 132	63 120
1,2	15,12	178,92	36,59	37,21		639	534 537	420 457	337 394	274 343	225 302	188 267	158 239	135 214	115 193	100 175	87 160	76 146