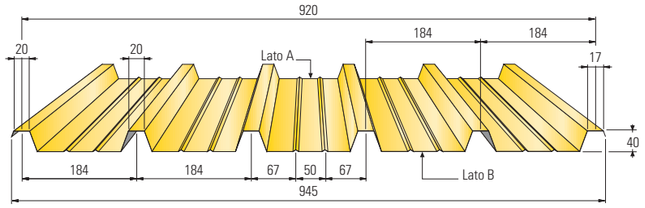
A40-P920-G6

Disponibile anche in lega di alluminio

Tabella dei carichi ammissibili

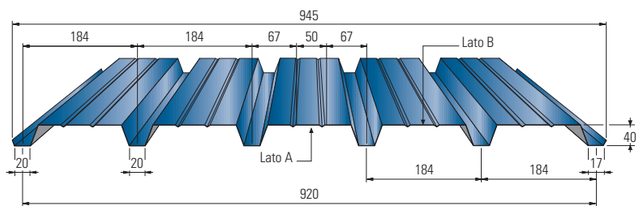
Carico massimo uniformemente distribuito **p** daN/m², con freccia f ≤ *l*/200. I valori indicati in rosso non prevedono alcuna limitazione di freccia. I dati della tabella sono riferiti a calcoli effettuati secondo CNR 10022/84 e l'impostazione progettuale AIPPEG. Acciaio S 280 GD norma UNI EN 10147.



S mm	Peso 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
						p p p △ *l* △ *l* △ *l* △												
0,6	6,25	14,05	5,13	4,37	p = da N/m²	725	460	320	230	175	135	110	90	70 75	55 60	– 50	– –	– –
0,7	7,29	16,56	6,05	5,22		865	550	380	275	210	165	130	105	85 90	65 75	50 60	– 55	– –
0,8	8,33	19,06	6,97	6,12		1015	645	445	325	245	190	155	125	95 105	75 85	55 75	– 60	– 55
1,0	10,41	24,08	8,80	7,92		1320	840	580	420	320	250	200	165	125 135	95 115	75 95	55 80	– 70
1,2	12,50	29,10	10,63	9,76		1625	1035	715	520	395	310	245	200	150 165	115 140	90 120	70 100	55 85

S mm	Peso 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
						p △ *l* △												
0,6	6,25	14,05	5,13	4,37	p = da N/m²	680	435	300	205 215	135 165	90 125	65 100	– 80	– 70	– 55	– 50	– –	– –
0,7	7,29	16,56	6,05	5,22		805	510	350	240 255	155 195	105 150	75 120	55 100	– 80	– 65	– 55	– 50	– –
0,8	8,33	19,06	6,97	6,12		925	590	405	275 295	180 225	125 175	90 140	65 115	– 95	– 80	– 65	– 55	– 50
1,0	10,41	24,08	8,80	7,92		1170	745	515	350 375	230 285	160 220	110 175	80 145	60 120	– 100	– 85	– 70	– 60
1,2	12,50	29,10	10,63	9,76		1415	900	620	425 450	280 340	190 265	135 215	100 175	70 145	55 120	– 100	– 85	– 75

A40-P920-G6

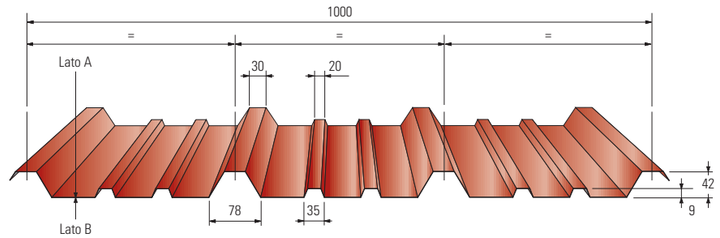


S mm	Peso Kg/m²	J cm⁴/m	Wp cm³/m	Wn cm³/m	*l* = m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
						p p p △ *l* △ *l* △ *l* △												
0,6	6,25	9,19	4,37	5,13	p = da N/m²	725	460	320	230	165 175	115 135	80 110	60 90	– 75	– 60	– 50	– –	– –
0,7	7,29	11,38	5,22	6,05		865	550	380	275	205 210	140 165	100 130	75 105	55 90	– 75	– 60	– 55	– –
0,8	8,33	13,60	6,12	6,97		1015	645	445	325	245	170 190	120 155	90 125	65 105	50 85	– 75	– 60	– 55
1,0	10,41	18,43	7,92	8,80		1320	840	580	420	320	235 250	165 200	120 165	90 135	70 115	50 95	– 80	– 70
1,2	12,50	23,59	9,76	10,63		1625	1035	715	520	395	300 310	215 245	160 200	120 165	90 140	70 120	55 100	– 85

S mm	Peso 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
						p △ *l* △												
0,6	6,25	9,19	4,37	5,13	p = da N/m²	580	365	210 250	130 185	85 140	55 105	– 85	– 70	– 55	– –	– –	– –	– –
0,7	7,29	11,38	5,22	6,05		690	440	260 300	160 220	105 165	70 130	50 100	– 85	– 70	– 55	– –	– –	– –
0,8	8,33	13,60	6,12	6,97		810	515	315 355	195 260	125 195	85 150	60 120	– 100	– 80	– 65	– 55	– 50	– –
1,0	10,41	18,43	7,92	8,80		1050	670	425 460	265 335	175 255	120 195	80 155	60 130	– 105	– 90	– 75	– 65	– 55
1,2	12,50	23,59	9,76	10,63		1295	825	550 570	340 415	225 315	150 245	105 195	75 160	55 130	– 110	– 90	– 80	– 65

A42-P1000-G4

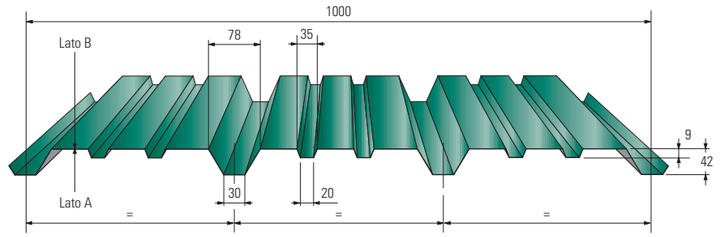
Disponibile anche in lega di alluminio



S mm	Peso 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
						p p p △ *l* △ *l* △ *l* △												
0,6	5,75	14,75	4,70	4,57	p = da N/m²	760	485	335	240	185	145	115	95	75	55 65	– 55	– –	– –
0,7	6,70	17,39	5,74	5,46		910	580	400	290	220	170	140	110	90 95	70 80	55 65	– 55	– 50
0,8	7,66	20,02	6,60	6,35		1055	675	465	340	255	200	160	130	105 110	80 90	60 75	50 65	– 55
1,0	9,58	25,29	8,34	8,15		1355	865	595	435	330	260	205	170	130 140	100 120	80 100	60 85	50 75
1,2	11,50	30,56	10,08	9,95		1660	1055	730	530	405	315	255	205	160 170	120 145	95 120	75 105	60 90

S mm	Peso 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
						p △ *l* △												
0,6	5,75	14,75	4,70	4,57	p = da N/m²	625	395	270	200	140 150	95 115	70 95	50 75	– 60	– 50	– –	– –	– –
0,7	6,70	17,39	5,74	5,46		760	485	335	245	165 185	115 145	80 115	60 95	– 75	– 65	– 55	– –	– –
0,8	7,66	20,02	6,60	6,35		875	560	385	280	190 210	130 165	95 130	65 105	50 90	– 75	– 60	– 55	– –
1,0	9,58	25,29	8,34	8,15		1110	705	485	355	245 270	165 210	120 165	85 135	65 110	– 95	– 80	– 70	– 60
1,2	11,50	30,56	10,08	9,95		1340	855	590	430	295 325	200 255	145 205	105 165	75 135	60 115	– 95	– 80	– 70

A42-P1000-G4



S mm	Peso 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
						p p p △ *l* △ *l* △ *l* △												
0,6	5,75	12,90	4,57	4,70	p = da N/m²	760	485	335	240	185	145	115	85 95	65 75	50 65	– 55	– –	– –
0,7	6,70	15,70	5,46	5,74		910	580	400	290	220	170	140	105 110	80 95	60 80	– 65	– 55	– 50
0,8	7,66	18,60	6,35	6,60		1055	675	465	340	255	200	160	125 130	95 110	70 90	55 75	– 65	– 55
1,0	9,58	24,45	8,15	8,34		1355	865	595	435	330	260	205	165 170	125 140	95 120	75 100	60 85	– 75
1,2	11,50	30,31	9,95	10,08		1660	1055	730	530	405	315	255	205	155 170	120 145	95 120	75 105	60 90

S mm	Peso 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
						p △ *l* △												
0,6	5,75	12,90	4,57	4,70	p = da N/m²	605	385	265	185 190	120 145	85 115	60 90	– 75	– 60	– 50	– –	– –	– –
0,7	6,70	15,70	5,46	5,74		725	460	315	225 230	150 175	100 135	70 110	50 90	– 70	– 60	– 50	– –	– –
0,8	7,66	18,60	6,35	6,60		845	535	370	270	175 205	120 160	85 125	60 105	– 85	– 70	– 60	– 50	– –
1,0	9,58	24,45	8,15	8,34		1085	690	475	345	235 260	160 205	115 165	85 135	60 110	– 90	– 75	– 65	– 55
1,2	11,50	30,31	9,95	10,08		1325	840	580	425	290 320	200 250	140 200	105 165	75 135	55 115	– 95	– 80	– 70