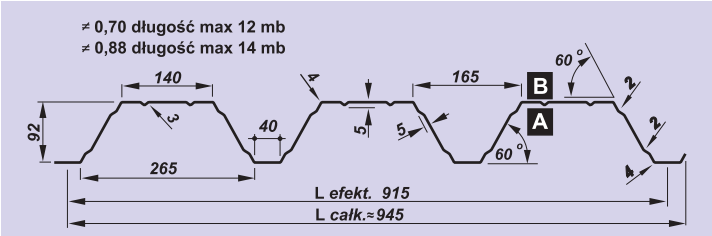
T92

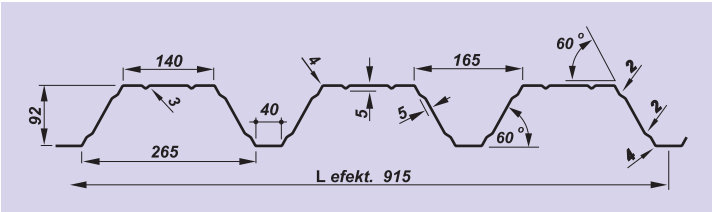


POWŁOKA:
poliester połysk – gr. 15 i 25 μm
cynk – gr. 275 g/m^2
aluzynk – gr. 185 g/m^2

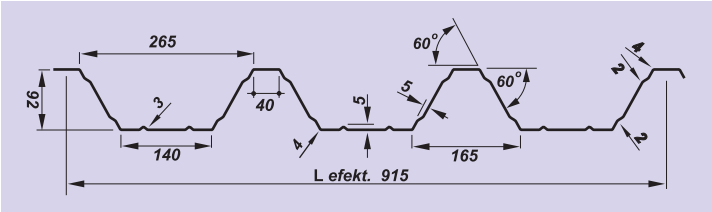
UWAGA! Profile dachowe uzyskuje się, gdy strona:
A pokryta jest powłoką dekoracyjną,
B powłoką ochronną (lakier podkładowy)
W przeciwnym wypadku uzyskuje się profil elewacyjny

kolorystyka:	karta kolorów producenta
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	915 mm
wsp. rozwinięcia:	1,276
max długość:	≠0,50 – 12 mb ≠0,70 – 14 mb
dodatki, akcesoria:	wkręty, taśmy uszczelniające, perforacja, włóknina antykondensacyjna
materiał:	S 320 GD + Z 275 wg PE-EN 10147
APROBATA TECHNICZNA:	AT-15-3465/2003, AT-15-5605/2002
POLSKA NORMA:	PN-EN 508-1/listopad 2003

POZYTYW



NEGATYW



Wiersz 1. Obciążenia graniczne z uwagi na nośność (Z materiałowym współcz. bezpieczeństwa = 1,1)
Wiersz 2. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/150 (Z materiałowym współcz. bezpieczeństwa = 1,1)
Wiersz 3. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/200 (Z materiałowym współcz. bezpieczeństwa = 1,1)
Wiersz 4. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/300 (Z materiałowym współcz. bezpieczeństwa = 1,1)
Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

UWAGI:

1. Wartości z wiersza 1. należy porównywać z obciążeniami obliczeniowymi, wyznaczonymi przy zastosowaniu współczynników obciążenia wg. norm krajowych.
2. Wartości z wierszy 2. i 3. należy porównywać z obciążeniami charakterystycznymi.

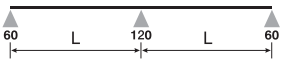
BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA

POZYTYW

Grubość mm	Ciężar kN/m²	Moment bezwł. cm⁴ (min./max)		Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L (m)																
				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	6,00
0,70	0,073	105,420 106,770	1	4,85	4,31	3,88	3,53	3,23	2,98	2,77	2,59	2,42	2,28	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17
			2	4,85	4,31	3,88	3,53	3,23	2,98	2,58	2,10	1,74	1,45	1,22	1,04	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52
			3	4,85	4,31	3,88	3,53	3,07	2,42	1,94	1,58	1,31	1,09	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39
			4	4,85	4,31	3,54	2,66	2,05	1,62	1,30	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26
0,75	0,078	113,770 115,120	1	5,58	4,96	4,46	4,06	3,72	3,43	3,19	2,97	2,79	2,51	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26
			2	5,58	4,96	4,46	4,06	3,72	3,43	2,79	2,27	1,87	1,56	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56
			3	5,58	4,96	4,46	4,06	3,32	2,61	2,10	1,71	1,41	1,18	0,99	0,84	0,72	0,63	0,54	0,48	0,42
			4	5,58	4,96	3,81	2,86	2,21	1,74	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28
0,80	0,083	121,870 123,520	1	6,35	5,64	5,08	4,62	4,23	3,91	3,63	3,39	3,04	2,70	2,40	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35
			2	6,35	5,64	5,08	4,62	4,23	3,73	2,99	2,44	2,01	1,68	1,41	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60
			3	6,35	5,64	5,08	4,61	3,56	2,81	2,25	1,83	1,51	1,26	1,06	0,91	0,78	0,67	0,58	0,51	0,45
			4	6,35	5,61	4,09	3,07	2,37	1,87	1,50	1,22	1,01	0,84	0,71	0,60	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
0,88	0,091	135,430 137,060	1	7,68	6,83	6,15	5,59	5,12	4,73	4,39	3,85	3,39	3,00	2,67	2,40	2,17	1,97	1,79	1,64	1,50
			2	7,68	6,83	6,15	5,59	5,12	4,14	3,32	2,71	2,23	1,86	1,57	1,34	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66
			3	7,68	6,83	6,15	5,12	3,96	3,12	2,50	2,04	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50
			4	7,68	6,23	4,54	3,41	2,64	2,08	1,67	1,36	1,12	0,93	0,79	0,67	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33
1,00	0,103	155,590 157,530	1	9,90	8,80	7,92	7,20	6,60	5,91	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,89	1,74
			2	9,90	8,80	7,92	7,20	6,05	4,77	3,82	3,11	2,56	2,14	1,80	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,76
			3	9,90	8,80	7,83	5,90	4,56	3,59	2,88	2,34	1,93	1,61	1,36	1,15	0,99	0,86	0,74	0,65	0,57
			4	9,90	7,16	5,22	3,93	3,04	2,39	1,92	1,56	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38
1,15	0,119	181,010 183,260	1	13,04	11,60	10,44	9,49	8,11	6,91	5,96	5,19	4,56	4,04	3,60	3,24	2,92	2,65	2,41	2,21	2,03
			2	13,04	11,60	10,44	9,14	7,05	5,55	4,45	3,62	2,99	2,49	2,10	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01	0,89
			3	13,04	11,60	9,13	6,88	5,31	4,18	3,35	2,73	2,25	1,87	1,58	1,34	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67
			4	11,87	8,33	6,09	4,59	3,54	2,79	2,23	1,82	1,50	1,25	1,05	0,90	0,77	0,66	0,58	0,51	0,45
1,25	0,130	198,200 199,330	1	15,36	13,65	12,29	10,59	8,90	7,58	6,54	5,70	5,01	4,43	3,96	3,55	3,20	2,91	2,65	2,42	2,22
			2	15,36	13,65	12,29	10,00	7,72	6,08	4,87	3,96	3,27	2,73	2,30	1,95	1,67	1,45	1,26	1,10	0,97
			3	15,36	13,65	10,01	7,53	5,81	4,57	3,66	2,98	2,45	2,04	1,72	1,46	1,26	1,08	0,94	0,83	0,73
			4	12,99	9,12	6,67	5,02	3,87	3,05	2,44	1,98	1,63	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48
1,50	0,156	239,200 239,200	1	21,92	19,30	15,63	12,92	10,86	9,25	7,98	6,95	6,11	5,41	4,83	4,33	3,91	3,55	3,23	2,96	2,71
			2	21,92	19,30	15,63	12,07	9,30	7,31	5,86	4,76	3,92	3,27	2,76	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16
			3	21,92	16,53	12,05	9,05	6,97	5,49	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87
			4	15,69	11,02	8,03	6,04	4,65	3,66	2,93	2,38	1,96	1,64	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58

BELKA DWUPRZĘSŁOWA

POZYTYW



Grubość mm	Ciężar kN/m²	Moment bezwł. cm⁴ (min./max)		Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L (m)																
				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	6,00
0,70	0,073	105,420 106,770	1	5,76	4,83	4,11	3,54	3,09	2,72	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,47	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98
			2	5,76	4,83	4,11	3,54	3,09	2,72	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,47	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98
			3	5,76	4,83	4,11	3,54	3,09	2,72	2,42	2,17	1,95	1,76	1,60	1,47	1,34	1,24	1,14	1,06	0,98
			4	5,76	4,83	4,11	3,54	3,09	2,72	2,42	2,17	1,95	1,73	1,46	1,24	1,06	0,92	0,80	0,70	0,62
0,75	0,078	113,770 115,120	1	6,44	5,39	4,59	3,95	3,44	3,03	2,70	2,41	2,17	1,96	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,09
			2	6,44	5,39	4,59	3,95	3,44	3,03	2,70	2,41	2,17	1,96	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,09
			3	6,44	5,39	4,59	3,95	3,44	3,03	2,70	2,41	2,17	1,96	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,09
			4	6,44	5,39	4,59	3,95	3,44	3,03	2,70	2,41	2,17	1,87	1,57	1,34	1,15	0,99	0,86	0,75	0,66
0,80	0,083	121,870 123,520	1	7,13	5,96	5,07	4,36	3,80	3,35	2,97	2,66	2,39	2,16	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,29	1,20
			2	7,13	5,96	5,07	4,36	3,80	3,35	2,97	2,66	2,39	2,16	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,29	1,20
			3	7,13	5,96	5,07	4,36	3,80	3,35	2,97	2,66	2,39	2,16	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,29	1,20
			4	7,13	5,96	5,07	4,36	3,80	3,35	2,97	2,66	2,39	2,00	1,69	1,43	1,23	1,06	0,92	0,81	0,71
0,88	0,091	135,430 137,060	1	8,27	6,91	5,86	5,04	4,39	3,86	3,42	3,06	2,75	2,48	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,38
			2	8,27	6,91	5,86	5,04	4,39	3,86	3,42	3,06	2,75	2,48	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,38
			3	8,27	6,91	5,86	5,04	4,39	3,86	3,42	3,06	2,75	2,48	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,38
			4	8,27	6,91	5,86	5,04	4,39	3,86	3,42	3,06	2,66	2,22	1,87	1,59	1,36	1,18	1,02	0,90	0,79
1,00	0,103	155,590 157,530	1	10,07	8,40	7,11	6,11	5,31	4,66	4,13	3,69	3,31	2,99	2,71	2,47	2,27	2,08	1,92	1,78	1,65
			2	10,07	8,40	7,11	6,11	5,31	4,66	4,13	3,69	3,31	2,99	2,71	2,47	2,27	2,08	1,92	1,78	1,65
			3	10,07	8,40	7,11	6,11	5,31	4,66	4,13	3,69	3,31	2,99	2,71	2,47	2,27	2,08	1,92	1,78	1,65
			4	10,07	8,40	7,11	6,11	5,31	4,66	4,13	3,69	3,06	2,55	2,15	1,83	1,57	1,35	1,18	1,03	0,91
1,15	0,119	181,010 183,260	1	12,45	10,36	8,76	7,51	6,51	5,72	5,06	4,51	4,05	3,65	3,31	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,00
			2	12,45	10,36	8,76	7,51	6,51	5,72	5,06	4,51	4,05	3,65	3,31	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,00
			3	12,45	10,36	8,76	7,51	6,51	5,72	5,06	4,51	4,05	3,65	3,31	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,00
			4	12,45	10,36	8,76	7,51	6,51	5,72	5,06	4,33	3,57	2,97	2,51	2,13	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06
1,25	0,130	198,200 199,330	1	14,04	11,66	9,85	8,44	7,31	6,41	5,67	5,05	4,53	4,08	3,70	3,37	3,08	2,83	2,61	2,41	2,22
			2	14,04	11,66	9,85	8,44	7,31	6,41	5,67	5,05	4,53	4,08	3,70	3,37	3,08	2,83	2,61	2,41	2,22
			3	14,04	11,66	9,85	8,44	7,31	6,41	5,67	5,05	4,53	4,08	3,70	3,37	3,08	2,83	2,61	2,41	2,22
			4	14,04	11,66	9,85	8,44	7,31	6,41	5,67	4,74	3,91	3,26	2,74	2,33	2,00	1,73	1,50	1,31	1,16
1,50	0,156	239,200 239,200	1	18,00	14,90	12,54	10,71	9,26	8,10	7,15	6,36	5,69	5,13	4,64	4,22	3,86	3,51	3,20	2,93	2,70
			2	18,00	14,90	12,54	10,71	9,26	8,10	7,15	6,36	5,69	5,13	4,64	4,22	3,86	3,51	3,20	2,93	2,70
			3	18,00	14,90	12,54	10,71	9,26	8,10	7,15	6,36	5,69	5,13	4,64	4,22	3,86	3,51	3,20	2,93	2,70
			4	18,00	14,90	12,54	10,71	9,26	8,10	7,04	5,72	4,72	3,93	3,31	2,82	2,42	2,09	1,81	1,59	1,40

BLACHY PRUSZYŃSKI

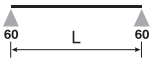
BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA

POZYTYW

Grubość mm	Ciężar kN/m²	Moment bezwł. cm⁴ (min./max)		Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L (m)																
				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	6,00
0,70	0,073	105,420 106,770	1	6,06	5,39	4,85	4,25	3,71	3,28	2,92	2,61	2,36	2,13	1,94	1,78	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20
			2	6,06	5,39	4,85	4,25	3,71	3,28	2,92	2,61	2,36	2,13	1,94	1,78	1,63	1,46	1,27	1,11	0,98
			3	6,06	5,39	4,85	4,25	3,71	3,28	2,92	2,61	2,36	2,06	1,74	1,48	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74
			4	6,06	5,39	4,85	4,25	3,71	3,04	2,44	1,98	1,63	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49
0,75	0,078	113,770 115,120	1	6,97	6,20	5,49	4,74	4,14	3,65	3,25	2,91	2,62	2,38	2,16	1,98	1,82	1,67	1,55	1,43	1,33
			2	6,97	6,20	5,49	4,74	4,14	3,65	3,25	2,91	2,62	2,38	2,16	1,98	1,82	1,57	1,37	1,20	1,06
			3	6,97	6,20	5,49	4,74	4,14	3,65	3,25	2,91	2,62	2,23	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,80
			4	6,97	6,20	5,49	4,74	4,14	3,28	2,63	2,14	1,76	1,48	1,25	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53
0,80	0,083	121,870 123,520	1	7,94	7,06	6,07	5,24	4,57	4,03	3,58	3,21	2,89	2,62	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,46
			2	7,94	7,06	6,07	5,24	4,57	4,03	3,58	3,21	2,89	2,62	2,38	2,18	1,95	1,69	1,47	1,29	1,14
			3	7,94	7,06	6,07	5,24	4,57	4,03	3,58	3,21	2,86	2,39	2,02	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86
			4	7,94	7,06	6,07	5,24	4,48	3,52	2,82	2,29	1,91	1,59	1,34	1,14	0,98	0,85	0,74	0,65	0,57
0,88	0,091	135,430 137,060	1	9,60	8,27	7,03	6,06	5,28	4,65	4,13	3,70	3,33	3,01	2,74	2,50	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68
			2	9,60	8,27	7,03	6,06	5,28	4,65	4,13	3,70	3,33	3,01	2,74	2,50	2,17	1,88	1,63	1,43	1,26
			3	9,60	8,27	7,03	6,06	5,28	4,65	4,13	3,70	3,18	2,65	2,24	1,91	1,63	1,41	1,23	1,08	0,95
			4	9,60	8,27	7,03	6,06	4,97	3,91	3,13	2,54	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63
1,00	0,103	155,590 157,530	1	12,05	10,07	8,55	7,36	6,40	5,63	5,00	4,47	4,02	3,63	3,30	3,01	2,76	2,54	2,34	2,17	2,02
			2	12,05	10,07	8,55	7,36	6,40	5,63	5,00	4,47	4,02	3,63	3,30	2,91	2,50	2,16	1,88	1,65	1,45
			3	12,05	10,07	8,55	7,36	6,40	5,63	5,00	4,43	3,66	3,05	2,57	2,19	1,88	1,63	1,41	1,24	1,09
			4	12,05	10,07	8,55	7,36	5,71	4,49	3,60	2,95	2,44	2,03	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73
1,15	0,119	181,010 183,260	1	14,92	12,44	10,55	9,06	7,87	6,91	6,13	5,47	4,91	4,44	4,03	3,68	3,37	3,10	2,86	2,64	2,45
			2	14,92	12,44	10,55	9,06	7,87	6,91	6,13	5,47	4,91	4,44	3,98	3,39	2,91	2,51	2,19	1,91	1,69
			3	14,92	12,44	10,55	9,06	7,87	6,91	6,13	5,16	4,26	3,55	3,00	2,55	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26
			4	14,92	12,44	10,55	8,63	6,65	5,23	4,19	3,44	2,84	2,37	2,00	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84
1,25	0,130	198,200 199,330	1	16,84	14,03	11,87	10,19	8,85	7,76	6,87	6,13	5,50	4,97	4,51	4,11	3,76	3,46	3,19	2,95	2,74
			2	16,84	14,03	11,87	10,19	8,85	7,76	6,87	6,13	5,50	4,97	4,34	3,69	3,17	2,73	2,38	2,08	1,83
			3	16,84	14,03	11,87	10,19	8,85	7,76	6,87	5,63	4,64	3,87	3,26	2,77	2,37	2,05	1,78	1,56	1,37
			4	16,84	14,03	11,87	9,45	7,28	5,72	4,58	3,75	3,09	2,58	2,17	1,85	1,58	1,37	1,19	1,04	0,92
1,50	0,156	239,200 239,200	1	21,65	17,96	15,16	12,97	11,23	9,83	8,69	7,74	6,94	6,26	5,67	5,16	4,72	4,33	3,99	3,66	3,37
			2	21,65	17,96	15,16	12,97	11,23	9,83	8,69	7,74	6,94	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20
			3	21,65	17,96	15,16	12,97	11,23	9,83	8,30	6,75	5,56	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65
			4	21,65	17,96	15,16	11,41	8,79	6,91	5,54	4,50	3,71	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10

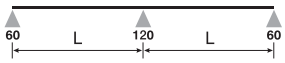
BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA

NEGATYW



Grubość mm	Ciężar kN/m²	Moment bezwł. cm⁴ (min./max)		Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L (m)																
				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	6,00
0,70	0,073	101,940 104,960	1	3,97	3,53	3,18	2,89	2,65	2,44	2,27	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06
			2	3,97	3,53	3,18	2,89	2,65	2,44	2,27	2,03	1,68	1,41	1,19	1,02	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51
			3	3,97	3,53	3,18	2,89	2,65	2,34	1,88	1,54	1,27	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38
			4	3,97	3,53	3,18	2,57	1,98	1,56	1,26	1,03	0,85	0,71	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
0,75	0,078	111,190 113,780	1	4,59	4,08	3,67	3,34	3,06	2,82	2,62	2,45	2,29	2,16	2,04	1,85	1,67	1,52	1,38	1,27	1,16
			2	4,59	4,08	3,67	3,34	3,06	2,82	2,62	2,21	1,83	1,53	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55
			3	4,59	4,08	3,67	3,34	3,06	2,55	2,05	1,68	1,38	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62	0,54	0,47	0,41
			4	4,59	4,08	3,67	2,79	2,15	1,70	1,37	1,12	0,92	0,77	0,65	0,55	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28
0,80	0,083	119,720 122,680	1	5,26	4,68	4,21	3,83	3,51	3,24	3,01	2,81	2,63	2,48	2,25	2,02	1,82	1,65	1,51	1,38	1,27
			2	5,26	4,68	4,21	3,83	3,51	3,24	2,93	2,39	1,98	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59
			3	5,26	4,68	4,21	3,83	3,49	2,76	2,22	1,81	1,50	1,25	1,05	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45
			4	5,26	4,68	4,02	3,02	2,33	1,84	1,48	1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
0,88	0,091	134,210 137,060	1	6,46	5,74	5,17	4,70	4,31	3,98	3,69	3,45	3,23	2,86	2,55	2,29	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43
			2	6,46	5,74	5,17	4,70	4,31	3,98	3,29	2,68	2,22	1,85	1,56	1,33	1,14	0,99	0,86	0,75	0,66
			3	6,46	5,74	5,17	4,70	3,91	3,09	2,48	2,03	1,67	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50
			4	6,46	5,74	4,49	3,37	2,61	2,06	1,66	1,35	1,12	0,93	0,79	0,67	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33
1,00	0,103	155,630 158,820	1	8,57	7,61	6,85	6,23	5,71	5,27	4,89	4,33	3,81	3,37	3,01	2,70	2,44	2,21	2,01	1,84	1,69
			2	8,57	7,61	6,85	6,23	5,71	4,76	3,83	3,12	2,57	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14	1,00	0,87	0,77
			3	8,57	7,61	6,85	5,88	4,55	3,60	2,89	2,35	1,94	1,62	1,37	1,16	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58
			4	8,57	7,15	5,21	3,92	3,04	2,40	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,78	0,67	0,57	0,50	0,44	0,39
1,15	0,119	182,780 183,380	1	11,78	10,47	9,43	8,57	7,85	6,89	5,94	5,18	4,55	4,03	3,60	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02
			2	11,78	10,47	9,43	8,57	7,11	5,60	4,49	3,65	3,01	2,51	2,11	1,80	1,54	1,33	1,16	1,01	0,89
			3	11,78	10,47	9,19	6,94	5,35	4,21	3,37	2,74	2,26	1,88	1,58	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67
			4	11,78	8,40	6,13	4,63	3,56	2,80	2,24	1,82	1,50	1,25	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45
1,25	0,130	199,330 199,330	1	14,34	12,74	11,47	10,43	8,92	7,60	6,56	5,71	5,02	4,45	3,97	3,56	3,21	2,91	2,66	2,43	2,23
			2	14,34	12,74	11,47	10,06	7,75	6,09	4,88	3,97	3,27	2,73	2,30	1,95	1,67	1,45	1,26	1,10	0,97
			3	14,34	12,74	10,04	7,54	5,81	4,57	3,66	2,98	2,45	2,04	1,72	1,46	1,26	1,08	0,94	0,83	0,73
			4	13,08	9,18	6,69	5,03	3,87	3,05	2,44	1,98	1,63	1,36	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,48
1,50	0,156	239,190 239,190	1	21,92	19,30	15,63	12,92	10,86	9,25	7,98	6,95	6,11	5,41	4,83	4,33	3,91	3,55	3,23	2,96	2,71
			2	21,92	19,30	15,63	12,07	9,30	7,31	5,86	4,76	3,92	3,27	2,76	2,34	2,01	1,73	1,51	1,32	1,16
			3	21,92	16,53	12,05	9,05	6,97	5,49	4,39	3,57	2,94	2,45	2,07	1,76	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87
			4	15,69	11,02	8,03	6,04	4,65	3,66	2,93	2,38	1,96	1,64	1,38	1,17	1,00	0,87	0,75	0,66	0,58

BELKA DWUPRZĘSŁOWA NEGATYW



Grubość mm	Ciężar kN/m²	Moment bezwł. cm⁴ (min./max)		Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L (m)																
				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	6,00
0,70	0,073	101,940 104,960	1	5,29	4,70	4,03	3,49	3,06	2,71	2,41	2,16	1,95	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00
			2	5,29	4,70	4,03	3,49	3,06	2,71	2,41	2,16	1,95	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00
			3	5,29	4,70	4,03	3,49	3,06	2,71	2,41	2,16	1,95	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,08	1,00
			4	5,29	4,70	4,03	3,49	3,06	2,71	2,41	2,16	1,95	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59
0,75	0,078	111,190 113,780	1	6,12	5,24	4,48	3,88	3,40	3,00	2,67	2,39	2,16	1,96	1,78	1,63	1,50	1,38	1,28	1,19	1,10
			2	6,12	5,24	4,48	3,88	3,40	3,00	2,67	2,39	2,16	1,96	1,78	1,63	1,50	1,38	1,28	1,19	1,10
			3	6,12	5,24	4,48	3,88	3,40	3,00	2,67	2,39	2,16	1,96	1,78	1,63	1,50	1,38	1,28	1,19	1,10
			4	6,12	5,24	4,48	3,88	3,40	3,00	2,67	2,39	2,16	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97	0,84	0,73	0,65
0,80	0,083	119,720 122,680	1	6,89	5,79	4,95	4,28	3,74	3,30	2,94	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21
			2	6,89	5,79	4,95	4,28	3,74	3,30	2,94	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21
			3	6,89	5,79	4,95	4,28	3,74	3,30	2,94	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21
			4	6,89	5,79	4,95	4,28	3,74	3,30	2,94	2,63	2,36	1,97	1,66	1,41	1,21	1,04	0,91	0,79	0,70
0,88	0,091	134,210 137,060	1	8,02	6,73	5,74	4,95	4,32	3,81	3,38	3,02	2,72	2,46	2,24	2,04	1,88	1,73	1,59	1,48	1,37
			2	8,02	6,73	5,74	4,95	4,32	3,81	3,38	3,02	2,72	2,46	2,24	2,04	1,88	1,73	1,59	1,48	1,37
			3	8,02	6,73	5,74	4,95	4,32	3,81	3,38	3,02	2,72	2,46	2,24	2,04	1,88	1,73	1,59	1,48	1,37
			4	8,02	6,73	5,74	4,95	4,32	3,81	3,38	3,02	2,64	2,20	1,85	1,57	1,35	1,17	1,01	0,89	0,78
1,00	0,103	155,630 158,820	1	9,84	8,23	6,99	6,02	5,24	4,61	4,08	3,64	3,27	2,96	2,68	2,45	2,24	2,06	1,90	1,76	1,63
			2	9,84	8,23	6,99	6,02	5,24	4,61	4,08	3,64	3,27	2,96	2,68	2,45	2,24	2,06	1,90	1,76	1,63
			3	9,84	8,23	6,99	6,02	5,24	4,61	4,08	3,64	3,27	2,96	2,68	2,45	2,24	2,06	1,90	1,76	1,63
			4	9,84	8,23	6,99	6,02	5,24	4,61	4,08	3,64	3,06	2,55	2,15	1,83	1,57	1,35	1,18	1,03	0,91
1,15	0,119	182,780 183,380	1	12,31	10,25	8,68	7,45	6,46	5,67	5,01	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,72	2,50	2,30	2,13	1,97
			2	12,31	10,25	8,68	7,45	6,46	5,67	5,01	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,72	2,50	2,30	2,13	1,97
			3	12,31	10,25	8,68	7,45	6,46	5,67	5,01	4,46	4,00	3,61	3,27	2,98	2,72	2,50	2,30	2,13	1,97
			4	12,31	10,25	8,68	7,45	6,46	5,67	5,01	4,36	3,59	3,00	2,52	2,15	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06
1,25	0,130	199,330 199,330	1	14,07	11,69	9,87	8,45	7,32	6,41	5,66	5,03	4,50	4,06	3,67	3,34	3,05	2,80	2,58	2,38	2,21
			2	14,07	11,69	9,87	8,45	7,32	6,41	5,66	5,03	4,50	4,06	3,67	3,34	3,05	2,80	2,58	2,38	2,21
			3	14,07	11,69	9,87	8,45	7,32	6,41	5,66	5,03	4,50	4,06	3,67	3,34	3,05	2,80	2,58	2,38	2,21
			4	14,07	11,69	9,87	8,45	7,32	6,41	5,66	4,77	3,93	3,28	2,76	2,35	2,01	1,74	1,51	1,32	1,16
1,50	0,156	239,190 239,190	1	18,63	15,38	12,93	11,03	9,52	8,30	7,31	6,48	5,79	5,20	4,70	4,27	3,89	3,54	3,23	2,96	2,71
			2	18,63	15,38	12,93	11,03	9,52	8,30	7,31	6,48	5,79	5,20	4,70	4,27	3,89	3,54	3,23	2,96	2,71
			3	18,63	15,38	12,93	11,03	9,52	8,30	7,31	6,48	5,79	5,20	4,70	4,27	3,89	3,54	3,23	2,96	2,71
			4	18,63	15,38	12,93	11,03	9,52	8,30	7,04	5,72	4,72	3,93	3,31	2,82	2,42	2,09	1,81	1,59	1,40

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA NEGATYW

Grubość mm	Ciężar kN/m²	Moment bezwł. cm⁴ (min./max)		Dopuszczalne obciążenie ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L (m)																
				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	6,00
0,70	0,073	101,940 104,960	1	4,96	4,41	3,97	3,61	3,31	3,05	2,84	2,60	2,35	2,13	1,95	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22
			2	4,96	4,41	3,97	3,61	3,31	3,05	2,84	2,60	2,35	2,13	1,95	1,78	1,64	1,43	1,25	1,10	0,97
			3	4,96	4,41	3,97	3,61	3,31	3,05	2,84	2,60	2,35	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73
			4	4,96	4,41	3,97	3,61	3,31	2,94	2,35	1,91	1,58	1,35	1,14	0,97	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49
0,75	0,078	111,190 113,780	1	5,74	5,10	4,59	4,17	3,82	3,53	3,20	2,88	2,60	2,36	2,15	1,97	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34
			2	5,74	5,10	4,59	4,17	3,82	3,53	3,20	2,88	2,60	2,36	2,15	1,97	1,80	1,56	1,36	1,19	1,05
			3	5,74	5,10	4,59	4,17	3,82	3,53	3,20	2,88	2,60	2,20	1,86	1,58	1,36	1,18	1,02	0,90	0,79
			4	5,74	5,10	4,59	4,17	3,82	3,20	2,56	2,08	1,75	1,47	1,24	1,05	0,91	0,78	0,68	0,60	0,53
0,80	0,083	119,720 122,680	1	6,58	5,85	5,26	4,78	4,39	3,96	3,53	3,17	2,86	2,59	2,36	2,16	1,99	1,83	1,70	1,57	1,46
			2	6,58	5,85	5,26	4,78	4,39	3,96	3,53	3,17	2,86	2,59	2,36	2,16	1,94	1,68	1,46	1,28	1,13
			3	6,58	5,85	5,26	4,78	4,39	3,96	3,53	3,17	2,84	2,37	2,00	1,71	1,47	1,27	1,10	0,97	0,85
			4	6,58	5,85	5,26	4,78	4,39	3,46	2,77	2,25	1,89	1,58	1,34	1,14	0,98	0,85	0,74	0,65	0,57
0,88	0,091	134,210 137,060	1	8,08	7,18	6,46	5,87	5,18	4,57	4,07	3,64	3,28	2,98	2,71	2,48	2,27	2,10	1,94	1,80	1,67
			2	8,08	7,18	6,46	5,87	5,18	4,57	4,07	3,64	3,28	2,98	2,71	2,48	2,17	1,88	1,63	1,43	1,26
			3	8,08	7,18	6,46	5,87	5,18	4,57	4,07	3,64	3,17	2,65	2,24	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95
			4	8,08	7,18	6,46	5,87	4,91	3,86	3,09	2,52	2,11	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64
1,00	0,103	155,630 158,820	1	10,71	9,52	8,37	7,22	6,30	5,55	4,92	4,40	3,96	3,58	3,25	2,97	2,73	2,51	2,32	2,15	1,99
			2	10,71	9,52	8,37	7,22	6,30	5,55	4,92	4,40	3,96	3,58	3,25	2,93	2,51	2,17	1,89	1,66	1,46
			3	10,71	9,52	8,37	7,22	6,30	5,55	4,92	4,40	3,68	3,08	2,60	2,21	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10
			4	10,71	9,52	8,37	7,22	5,70	4,48	3,59	2,97	2,45	2,05	1,73	1,47	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73
1,15	0,119	182,780 183,380	1	14,71	12,29	10,43	8,97	7,80	6,85	6,06	5,41	4,85	4,38	3,98	3,62	3,32	3,05	2,81	2,60	2,41
			2	14,71	12,29	10,43	8,97	7,80	6,85	6,06	5,41	4,85	4,38	3,98	3,40	2,91	2,52	2,19	1,91	1,69
			3	14,71	12,29	10,43	8,97	7,80	6,85	6,06	5,18	4,27	3,56	3,00	2,55	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26
			4	14,71	12,29	10,43	8,70	6,70	5,27	4,22	3,45	2,84	2,37	2,00	1,70	1,46	1,26	1,09	0,96	0,84
1,25	0,130	199,330 199,330	1	16,85	14,04	11,88	10,20	8,85	7,76	6,86	6,11	5,48	4,94	4,48	4,08	3,73	3,42	3,16	2,92	2,70
			2	16,85	14,04	11,88	10,20	8,85	7,76	6,86	6,11	5,48	4,94	4,34	3,69	3,17	2,73	2,38	2,08	1,83
			3	16,85	14,04	11,88	10,20	8,85	7,76	6,86	5,63	4,64	3,87	3,26	2,77	2,37	2,05	1,78	1,56	1,37
			4	16,85	14,04	11,88	9,51	7,33	5,76	4,61	3,75	3,09	2,58	2,17	1,85	1,58	1,37	1,19	1,04	0,92
1,50	0,156	239,190 239,190	1	22,41	18,56	15,64	13,36	11,55	10,09	8,89	7,90	7,06	6,35	5,75	5,22	4,77	4,37	4,02	3,69	3,39
			2	22,41	18,56	15,64	13,36	11,55	10,09	8,89	7,90	7,06	6,18	5,21	4,43	3,80	3,28	2,85	2,50	2,20
			3	22,41	18,56	15,64	13,36	11,55	10,09	8,30	6,75	5,56	4,64	3,91	3,32	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65
			4	22,41	18,56	15,19	11,41	8,79	6,91	5,54	4,50	3,71	3,09	2,60	2,21	1,90	1,64	1,43	1,25	1,10

BLACHY PRUSZYŃSKI