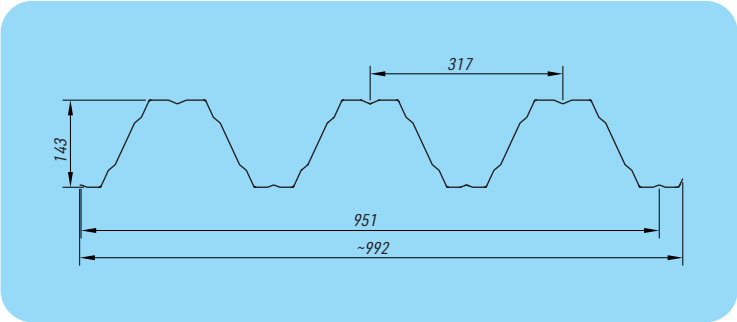
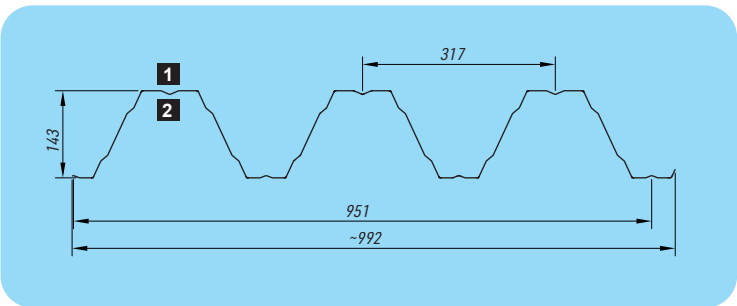
T145



POWŁOKA:
poliester połysk – gr. 15 µm
ocynk – gr. 200 lub 275 g/m²

kolorystyka:	karta kolorów producenta
szerokość wsadu:	1500 mm
szerokość użytkowa:	951 mm
grubość:	od 0,70 do 1,50 mm
dodatki, akcesoria:	wkręty, taśmy uszczelniające, perforacja, włóknina antykondensacyjna
materiał:	S 320 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169 S 320 GD + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346
POLSKA NORMA:	PN-EN 14782

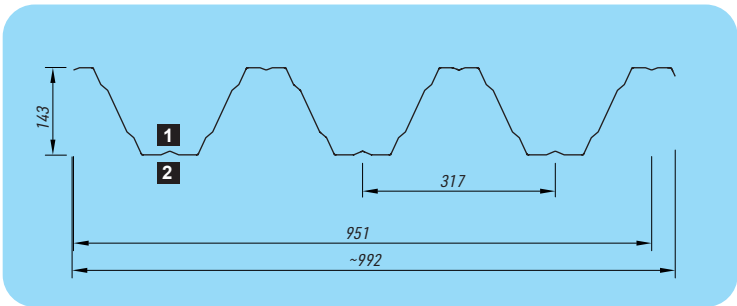
POZYTYW



Profile elewacyjne uzyskuje się, gdy strona:
1 pokryta jest powłoką dekoracyjną,
2 powłoką ochronną (lakier podkładowy)

Profile konstrukcyjne uzyskuje się, gdy strona:
2 pokryta jest powłoką dekoracyjną,
1 powłoką ochronną (lakier podkładowy)

NEGATYW



Profile dachowe uzyskuje się, gdy strona:
1 pokryta jest powłoką dekoracyjną,
2 powłoką ochronną (lakier podkładowy)

objaśnienia do tabel

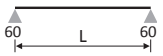
Wiersz 1. Obciążenia graniczne z uwagi na nośność
Wiersz 2. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/150
Wiersz 3. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/200
Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

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

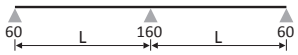
POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																								
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	296,97	SGN	3,02	2,84	2,69	2,54	2,42	2,3	2,2	2,1	2,01	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,57	1,47	1,38	1,3	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88
		L/150	3,02	2,84	2,69	2,54	2,42	2,21	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,4	0,37	0,34	0,32
		L/200	3,02	2,84	2,63	2,23	1,92	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,7	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,3	0,28	0,26	0,24
		L/300	2,49	2,08	1,75	1,49	1,28	1,1	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,2	0,19	0,17	0,16
0,75	318,18	SGN	3,48	3,28	3,1	2,93	2,79	2,65	2,53	2,42	2,32	2,23	2,14	2,06	1,98	1,85	1,72	1,62	1,52	1,43	1,34	1,27	1,2	1,13	1,07	1,02	0,97
		L/150	3,48	3,28	3,1	2,93	2,74	2,36	2,06	1,8	1,58	1,4	1,25	1,11	1	0,9	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,4	0,37	0,34
		L/200	3,48	3,28	2,82	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,5	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,3	0,28	0,26
		L/300	2,67	2,23	1,88	1,6	1,37	1,18	1,03	0,9	0,79	0,7	0,62	0,56	0,5	0,45	0,41	0,37	0,33	0,3	0,28	0,26	0,23	0,22	0,2	0,18	0,17
0,80	339,4	SGN	3,97	3,74	3,53	3,35	3,18	3,03	2,89	2,76	2,65	2,54	2,45	2,33	2,16	2,02	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06
		L/150	3,97	3,74	3,53	3,35	2,92	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,5	0,46	0,43	0,39	0,36
		L/200	3,97	3,57	3	2,55	2,19	1,89	1,65	1,44	1,27	1,12	1	0,89	0,8	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,3	0,27
		L/300	2,85	2,38	2	1,7	1,46	1,26	1,1	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,3	0,27	0,25	0,23	0,21	0,2	0,18
0,88	373,34	SGN	4,82	4,54	4,28	4,06	3,86	3,67	3,51	3,35	3,21	3,06	2,83	2,63	2,44	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,4	1,33	1,26	1,2
		L/150	4,82	4,54	4,28	3,75	3,21	2,77	2,41	2,11	1,86	1,64	1,46	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,6	0,55	0,51	0,47	0,43	0,4
		L/200	4,7	3,92	3,3	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,1	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,3
		L/300	3,14	2,61	2,2	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,3	0,28	0,25	0,23	0,22	0,2
1,00	424,25	SGN	6,23	5,87	5,54	5,25	4,99	4,75	4,53	4,22	3,87	3,57	3,3	3,06	2,85	2,65	2,48	2,32	2,18	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,39
		L/150	6,23	5,87	5,01	4,26	3,65	3,15	2,74	2,4	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,2	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
		L/200	5,35	4,46	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,8	1,58	1,4	1,25	1,11	1	0,9	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,4	0,37	0,34
		L/300	3,56	2,97	2,5	2,13	1,82	1,58	1,37	1,2	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,6	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
1,15	487,89	SGN	8,23	7,75	7,32	6,93	6,58	5,98	5,45	4,99	4,58	4,22	3,9	3,62	3,37	3,14	2,93	2,75	2,58	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,83	1,73	1,65
		L/150	8,2	6,83	5,76	4,89	4,2	3,63	3,15	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,24	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52
		L/200	6,15	5,13	4,32	3,67	3,15	2,72	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,7	0,64	0,59	0,54	0,5	0,46	0,42	0,39
		L/300	4,1	3,42	2,88	2,45	2,1	1,81	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26
1,25	530,3	SGN	9,71	9,14	8,63	8,08	7,29	6,61	6,02	5,51	5,06	4,67	4,31	4	3,72	3,47	3,24	3,03	2,85	2,68	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,82
		L/150	8,91	7,43	6,26	5,32	4,56	3,94	3,43	3	2,64	2,34	2,08	1,85	1,66	1,5	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57
		L/200	6,68	5,57	4,69	3,99	3,42	2,96	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,76	0,7	0,64	0,59	0,54	0,5	0,46	0,43
		L/300	4,45	3,71	3,13	2,66	2,28	1,97	1,71	1,5	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
1,50	636,36	SGN	13,89	12,56	11,2	10,05	9,07	8,23	7,5	6,86	6,3	5,81	5,37	4,98	4,63	4,32	4,03	3,78	3,54	3,33	3,14	2,96	2,8	2,65	2,51	2,39	2,27
		L/150	10,69	8,91	7,51	6,38	5,47	4,73	4,11	3,6	3,17	2,8	2,49	2,22	1,99	1,8	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,8	0,74	0,68
		L/200	8,02	6,68	5,63	4,79	4,11	3,55	3,08	2,7	2,38	2,1	1,87	1,67	1,5	1,35	1,22	1,1	1	0,91	0,84	0,77	0,7	0,65	0,6	0,55	0,51
		L/300	5,35	4,46	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,8	1,58	1,4	1,25	1,11	1	0,9	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,4	0,37	0,34

BELKA DWUPRZĘSŁOWA

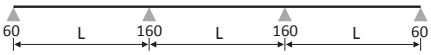
POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																								
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	296,97	SGN	3,6	3,28	3,01	2,77	2,56	2,36	2,19	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	0,84	0,81
		L/150	3,6	3,28	3,01	2,77	2,56	2,36	2,19	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97	0,92	0,88	0,83	0,77
		L/200	3,6	3,28	3,01	2,77	2,56	2,36	2,19	2,04	1,91	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,24	1,12	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58
		L/300	3,6	3,28	3,01	2,77	2,56	2,36	2,19	2,02	1,78	1,57	1,4	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38
0,75	318,18	SGN	4,01	3,65	3,35	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,89
		L/150	4,01	3,65	3,35	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02	0,96	0,89	0,82
		L/200	4,01	3,65	3,35	3,08	2,84	2,63	2,44	2,27	2,11	1,98	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,33	1,21	1,1	1	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62
		L/300	4,01	3,65	3,35	3,08	2,84	2,63	2,44	2,16	1,9	1,69	1,5	1,34	1,2	1,08	0,98	0,88	0,8	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
0,80	339,4	SGN	4,43	4,04	3,7	3,4	3,13	2,89	2,68	2,5	2,33	2,17	2,04	1,91	1,8	1,7	1,6	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97
		L/150	4,43	4,04	3,7	3,4	3,13	2,89	2,68	2,5	2,33	2,17	2,04	1,91	1,8	1,7	1,6	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,02	0,95	0,88
		L/200	4,43	4,04	3,7	3,4	3,13	2,89	2,68	2,5	2,33	2,17	2,04	1,91	1,8	1,7	1,56	1,41	1,29	1,17	1,07	0,98	0,9	0,83	0,77	0,71	0,66
		L/300	4,43	4,04	3,7	3,4	3,13	2,89	2,64	2,31	2,03	1,8	1,6	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,66	0,6	0,55	0,51	0,47	0,44
0,88	373,34	SGN	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,09	2,87	2,68	2,5	2,34	2,2	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,17	1,11
		L/150	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,09	2,87	2,68	2,5	2,34	2,2	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,56	1,48	1,41	1,32	1,22	1,13	1,04	0,97
		L/200	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,09	2,87	2,68	2,5	2,34	2,2	2,07	1,9	1,72	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72
		L/300	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	2,9	2,54	2,23	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
1,00	424,25	SGN	6,21	5,65	5,17	4,74	4,36	4,03	3,73	3,46	3,22	3,01	2,82	2,64	2,48	2,34	2,2	2,08	1,97	1,87	1,77	1,69	1,6	1,53	1,46	1,39	1,33
		L/150	6,21	5,65	5,17	4,74	4,36	4,03	3,73	3,46	3,22	3,01	2,82	2,64	2,48	2,34	2,2	2,08	1,97	1,87	1,77	1,64	1,5	1,39	1,28	1,18	1,1
		L/200	6,21	5,65	5,17	4,74	4,36	4,03	3,73	3,46	3,22	3,01	2,82	2,64	2,4	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82
		L/300	6,21	5,65	5,17	4,74	4,36	3,79	3,3	2,89	2,54	2,25	2	1,78	1,6	1,44	1,3	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
1,15	487,89	SGN	7,64	6,95	6,34	5,82	5,35	4,93	4,56	4,23	3,94	3,67	3,44	3,22	3,02	2,85	2,68	2,53	2,4	2,27	2,15	2,05	1,95	1,85	1,77	1,69	1,61
		L/150	7,64	6,95	6,34	5,82	5,35	4,93	4,56	4,23	3,94	3,67	3,44	3,22	3,02	2,85	2,68	2,53	2,4	2,25	2,05	1,88	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26
		L/200	7,64	6,95	6,34	5,82	5,35	4,93	4,56	4,23	3,94	3,67	3,44	3,08	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,54	1,41	1,3	1,2	1,1	1,02	0,95
		L/300	7,64	6,95	6,34	5,82	5,05	4,36	3,79	3,32	2,92	2,58	2,3	2,05	1,84	1,66	1,5	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,8	0,74	0,68	0,63
1,25	530,3	SGN	8,64	7,85	7,16	6,56	6,03	5,56	5,14	4,77	4,43	4,13	3,86	3,62	3,4	3,2	3,01	2,85	2,69	2,55	2,42	2,3	2,18	2,08	1,98	1,89	1,81
		L/150	8,64	7,85	7,16	6,56	6,03	5,56	5,14	4,77	4,43	4,13	3,86	3,62	3,4	3,2	3,01	2,85	2,68	2,44	2,23	2,05	1,88	1,73	1,6	1,48	1,37
		L/200	8,64	7,85	7,16	6,56	6,03	5,56	5,14	4,77	4,43	4,13	3,74	3,34	3	2,7	2,44	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,3	1,2	1,11	1,03
		L/300	8,64	7,85	7,16	6,4	5,49	4,74	4,12	3,61	3,17	2,81	2,5	2,23	2	1,8	1,63	1,47	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,8	0,74	0,69
1,50	636,36	SGN	11,26	10,21	9,31	8,52	7,82	7,2	6,65	6,16	5,72	5,33	4,98	4,66	4,38	4,11	3,88	3,66	3,46	3,27	3,1	2,94	2,8	2,65	2,51	2,39	2,27
		L/150	11,26	10,21	9,31	8,52	7,82	7,2	6,65	6,16	5,72	5,33	4,98	4,66	4,38	4,11	3,88	3,54	3,21	2,93	2,68	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,65
		L/200	11,26	10,21	9,31	8,52	7,82	7,2	6,65	6,16	5,71	5,06	4,49	4,01	3,6	3,24	2,93	2,65	2,41	2,2	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23
		L/300	11,26	10,21	9,03	7,68	6,58	5,69	4,95	4,33	3,81	3,37	3	2,68	2,4	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82

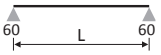
BLACHY PRUSZYŃSKI

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA POZYTYW



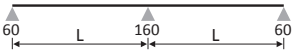
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																									
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	296,97	SGN	3,78	3,56	3,36	3,18	3,02	2,84	2,64	2,46	2,3	2,15	2,02	1,9	1,79	1,69	1,6	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98
		L/150	3,78	3,56	3,36	3,18	3,02	2,84	2,64	2,46	2,3	2,15	2,02	1,9	1,76	1,58	1,43	1,3	1,18	1,08	0,98	0,9	0,83	0,76	0,7	0,65	0,6
		L/200	3,78	3,56	3,36	3,18	3,02	2,84	2,64	2,38	2,1	1,85	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45
		L/300	3,78	3,56	3,31	2,82	2,42	2,09	1,81	1,59	1,4	1,24	1,1	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,3
0,75	318,18	SGN	4,35	4,1	3,87	3,67	3,41	3,16	2,93	2,73	2,55	2,39	2,24	2,1	1,98	1,87	1,77	1,67	1,59	1,51	1,43	1,36	1,3	1,24	1,18	1,13	1,08
		L/150	4,35	4,1	3,87	3,67	3,41	3,16	2,93	2,73	2,55	2,39	2,24	2,1	1,89	1,7	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,75	0,7	0,65
		L/200	4,35	4,1	3,87	3,67	3,41	3,16	2,92	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49
		L/300	4,35	4,1	3,55	3,02	2,59	2,24	1,94	1,7	1,5	1,32	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32
0,80	339,4	SGN	4,97	4,67	4,41	4,08	3,76	3,48	3,23	3,01	2,81	2,63	2,46	2,32	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57	1,5	1,43	1,36	1,3	1,24	1,19
		L/150	4,97	4,67	4,41	4,08	3,76	3,48	3,23	3,01	2,81	2,63	2,46	2,24	2,01	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87	0,8	0,74	0,69
		L/200	4,97	4,67	4,41	4,08	3,76	3,48	3,11	2,72	2,4	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,6	0,56	0,52
		L/300	4,97	4,49	3,79	3,22	2,76	2,38	2,07	1,81	1,6	1,41	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,47	0,44	0,4	0,37	0,35
0,88	373,34	SGN	6,03	5,59	5,12	4,71	4,35	4,02	3,73	3,47	3,24	3,03	2,84	2,66	2,51	2,36	2,23	2,11	2	1,9	1,8	1,72	1,63	1,56	1,49	1,42	1,36
		L/150	6,03	5,59	5,12	4,71	4,35	4,02	3,73	3,47	3,24	3,03	2,76	2,47	2,21	1,99	1,8	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76
		L/200	6,03	5,59	5,12	4,71	4,35	3,93	3,42	2,99	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57
		L/300	5,93	4,94	4,16	3,54	3,04	2,62	2,28	2	1,76	1,55	1,38	1,23	1,11	1	0,9	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
1,00	424,25	SGN	7,44	6,78	6,21	5,7	5,26	4,86	4,51	4,19	3,9	3,65	3,42	3,21	3,02	2,84	2,68	2,54	2,4	2,28	2,16	2,06	1,96	1,87	1,78	1,7	1,63
		L/150	7,44	6,78	6,21	5,7	5,26	4,86	4,51	4,19	3,9	3,53	3,14	2,8	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,4	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,86
		L/200	7,44	6,78	6,21	5,7	5,18	4,47	3,89	3,4	3	2,65	2,36	2,1	1,89	1,7	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,75	0,7	0,65
		L/300	6,74	5,62	4,73	4,02	3,45	2,98	2,59	2,27	2	1,77	1,57	1,4	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,7	0,64	0,59	0,54	0,5	0,47	0,43
1,15	487,89	SGN	9,18	8,35	7,63	7,01	6,46	5,96	5,52	5,13	4,78	4,46	4,17	3,92	3,68	3,47	3,27	3,09	2,92	2,77	2,63	2,5	2,38	2,27	2,16	2,07	1,98
		L/150	9,18	8,35	7,63	7,01	6,46	5,96	5,52	5,13	4,59	4,06	3,61	3,23	2,89	2,6	2,35	2,13	1,94	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	0,99
		L/200	9,18	8,35	7,63	6,94	5,95	5,14	4,47	3,91	3,44	3,05	2,71	2,42	2,17	1,95	1,76	1,6	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,8	0,74
		L/300	7,75	6,46	5,44	4,63	3,97	3,43	2,98	2,61	2,3	2,03	1,81	1,61	1,45	1,3	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,5
1,25	530,3	SGN	10,38	9,44	8,63	7,92	7,29	6,73	6,23	5,78	5,38	5,02	4,7	4,41	4,14	3,9	3,68	3,47	3,29	3,11	2,95	2,81	2,67	2,55	2,43	2,32	2,22
		L/150	10,38	9,44	8,63	7,92	7,29	6,73	6,23	5,67	4,99	4,42	3,93	3,51	3,14	2,83	2,56	2,32	2,11	1,92	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08
		L/200	10,38	9,44	8,63	7,55	6,47	5,59	4,86	4,25	3,74	3,31	2,94	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81
		L/300	8,42	7,02	5,92	5,03	4,31	3,73	3,24	2,84	2,5	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,8	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
1,50	636,36	SGN	13,56	12,31	11,24	10,3	9,48	8,73	8,08	7,49	6,97	6,5	6,07	5,69	5,34	5,02	4,73	4,47	4,23	4	3,8	3,61	3,43	3,27	3,11	2,97	2,83
		L/150	13,56	12,31	11,24	10,3	9,48	8,73	7,78	6,81	5,99	5,3	4,71	4,21	3,77	3,4	3,07	2,78	2,53	2,3	2,11	1,93	1,77	1,63	1,51	1,4	1,29
		L/200	13,56	12,31	10,65	9,05	7,76	6,71	5,83	5,1	4,49	3,97	3,53	3,16	2,83	2,55	2,3	2,08	1,9	1,73	1,58	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05	0,97
		L/300	10,11	8,43	7,1	6,04	5,18	4,47	3,89	3,4	3	2,65	2,36	2,1	1,89	1,7	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,75	0,7	0,65

BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA NEGATYW



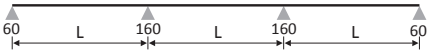
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																									
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	296,97	SGN	2,66	2,5	2,37	2,24	2,13	2,03	1,94	1,85	1,77	1,7	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,37	1,33	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87
		L/150	2,66	2,5	2,37	2,24	2,13	2,03	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,4	0,37	0,34	0,32
		L/200	2,66	2,5	2,37	2,23	1,92	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,7	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,3	0,28	0,26	0,24
		L/300	2,49	2,08	1,75	1,49	1,28	1,1	0,96	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,2	0,19	0,17	0,16
0,75	318,18	SGN	3,09	2,91	2,75	2,6	2,47	2,36	2,25	2,15	2,06	1,98	1,9	1,83	1,77	1,71	1,65	1,59	1,49	1,4	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06	1	0,95
		L/150	3,09	2,91	2,75	2,6	2,47	2,36	2,06	1,8	1,58	1,4	1,25	1,11	1	0,9	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,4	0,37	0,34
		L/200	3,09	2,91	2,75	2,39	2,05	1,77	1,54	1,35	1,19	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,5	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,3	0,28	0,26
		L/300	2,67	2,23	1,88	1,6	1,37	1,18	1,03	0,9	0,79	0,7	0,62	0,56	0,5	0,45	0,41	0,37	0,33	0,3	0,28	0,26	0,23	0,22	0,2	0,18	0,17
0,80	339,4	SGN	3,57	3,36	3,17	3	2,85	2,72	2,59	2,48	2,38	2,28	2,19	2,11	2,04	1,97	1,84	1,72	1,61	1,52	1,43	1,35	1,28	1,21	1,14	1,09	1,03
		L/150	3,57	3,36	3,17	3	2,85	2,52	2,19	1,92	1,69	1,49	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,5	0,46	0,43	0,39	0,36
		L/200	3,57	3,36	3	2,55	2,19	1,89	1,65	1,44	1,27	1,12	1	0,89	0,8	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,3	0,27
		L/300	2,85	2,38	2	1,7	1,46	1,26	1,1	0,96	0,84	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32	0,3	0,27	0,25	0,23	0,21	0,2	0,18
0,88	373,34	SGN	4,42	4,16	3,93	3,72	3,54	3,37	3,21	3,07	2,95	2,83	2,72	2,56	2,38	2,22	2,07	1,94	1,82	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,16
		L/150	4,42	4,16	3,93	3,72	3,21	2,77	2,41	2,11	1,86	1,64	1,46	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,6	0,55	0,51	0,47	0,43	0,4
		L/200	4,42	3,92	3,3	2,81	2,41	2,08	1,81	1,58	1,39	1,23	1,1	0,98	0,88	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,3
		L/300	3,14	2,61	2,2	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,3	0,28	0,25	0,23	0,22	0,2
1,00	424,25	SGN	5,95	5,6	5,29	5,01	4,76	4,53	4,32	4,14	3,8	3,5	3,24	3	2,79	2,6	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,79	1,69	1,6	1,52	1,44	1,37
		L/150	5,95	5,6	5,01	4,26	3,65	3,15	2,74	2,4	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,2	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46
		L/200	5,35	4,46	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,8	1,58	1,4	1,25	1,11	1	0,9	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,4	0,37	0,34
		L/300	3,56	2,97	2,5	2,13	1,82	1,58	1,37	1,2	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,6	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
1,15	487,89	SGN	8,23	7,75	7,32	6,93	6,51	5,91	5,38	4,93	4,52	4,17	3,85	3,57	3,32	3,1	2,89	2,71	2,54	2,39	2,25	2,13	2,01	1,9	1,8	1,71	1,63
		L/150	8,2	6,83	5,76	4,89	4,2	3,63	3,15	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,24	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,52
		L/200	6,15	5,13	4,32	3,67	3,15	2,72	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,7	0,64	0,59	0,54	0,5	0,46	0,42	0,39
		L/300	4,1	3,42	2,88	2,45	2,1	1,81	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26
1,25	530,3	SGN	9,71	9,14	8,63	8,01	7,23	6,56	5,97	5,46	5,02	4,63	4,28	3,97	3,69	3,44	3,21	3,01	2,82	2,65	2,5	2,36	2,23	2,11	2	1,9	1,81
		L/150	8,91	7,43	6,26	5,32	4,56	3,94	3,43	3	2,64	2,34	2,08	1,85	1,66	1,5	1,35	1,22	1,11	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57
		L/200	6,68	5,57	4,69	3,99	3,42	2,96	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,76	0,7	0,64	0,59	0,54	0,5	0,46	0,43
		L/300	4,45	3,71	3,13	2,66	2,28	1,97	1,71	1,5	1,32	1,17	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29
1,50	636,36	SGN	13,89	12,55	11,2	10,05	9,07	8,23	7,5	6,86	6,3	5,8	5,37	4,98	4,63	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,96	2,8	2,65	2,51	2,39	2,27
		L/150	10,69	8,91	7,51	6,38	5,47	4,73	4,11	3,6	3,17	2,8	2,49	2,22	1,99	1,8	1,62	1,47	1,34	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,8	0,74	0,68
		L/200	8,02	6,68	5,63	4,79	4,11	3,55	3,08	2,7	2,38	2,1	1,87	1,67	1,5	1,35	1,22	1,1	1	0,91	0,84	0,77	0,7	0,65	0,6	0,55	0,51
		L/300	5,35	4,46	3,75	3,19	2,74	2,36	2,06	1,8	1,58	1,4	1,25	1,11	1	0,9	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,4	0,37	0,34

BELKA DWUPRZĘSŁOWA NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																									
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	296,97	SGN	3,41	3,11	2,86	2,63	2,43	2,26	2,1	1,95	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,2	1,14	1,09	1,03	0,98	0,94	0,9	0,86	0,82	0,78
		L/150	3,41	3,11	2,86	2,63	2,43	2,26	2,1	1,95	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,2	1,14	1,09	1,03	0,98	0,94	0,9	0,86	0,82	0,77
		L/200	3,41	3,11	2,86	2,63	2,43	2,26	2,1	1,95	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,2	1,12	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58
		L/300	3,41	3,11	2,86	2,63	2,43	2,26	2,1	1,95	1,78	1,57	1,4	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38
0,75	318,18	SGN	3,83	3,5	3,21	2,96	2,73	2,53	2,35	2,19	2,04	1,91	1,8	1,69	1,59	1,5	1,42	1,34	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1	0,95	0,91	0,87
		L/150	3,83	3,5	3,21	2,96	2,73	2,53	2,35	2,19	2,04	1,91	1,8	1,69	1,59	1,5	1,42	1,34	1,28	1,21	1,15	1,1	1,05	1	0,95	0,89	0,82
		L/200	3,83	3,5	3,21	2,96	2,73	2,53	2,35	2,19	2,04	1,91	1,8	1,69	1,59	1,5	1,42	1,33	1,21	1,1	1	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62
		L/300	3,83	3,5	3,21	2,96	2,73	2,53	2,35	2,16	1,9	1,69	1,5	1,34	1,2	1,08	0,98	0,88	0,8	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41
0,80	339,4	SGN	4,28	3,9	3,58	3,29	3,04	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2	1,88	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,1	1,06	1,01	0,97
		L/150	4,28	3,9	3,58	3,29	3,04	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2	1,88	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,21	1,16	1,1	1,02	0,95	0,88
		L/200	4,28	3,9	3,58	3,29	3,04	2,81	2,61	2,43	2,27	2,13	2	1,88	1,77	1,67	1,56	1,41	1,29	1,17	1,07	0,98	0,9	0,83	0,77	0,71	0,66
		L/300	4,28	3,9	3,58	3,29	3,04	2,81	2,61	2,31	2,03	1,8	1,6	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71	0,66	0,6	0,55	0,51	0,47	0,44
0,88	373,34	SGN	5,01	4,57	4,18	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,05	1,93	1,82	1,73	1,63	1,55	1,47	1,4	1,34	1,27	1,22	1,16	1,11
		L/150	5,01	4,57	4,18	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,05	1,93	1,82	1,73	1,63	1,55	1,47	1,4	1,32	1,22	1,13	1,04	0,97
		L/200	5,01	4,57	4,18	3,85	3,55	3,28	3,04	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,05	1,9	1,72	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72
		L/300	5,01	4,57	4,18	3,85	3,55	3,28	2,9	2,54	2,23	1,98	1,76	1,57	1,41	1,27	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48
1,00	424,25	SGN	6,17	5,62	5,14	4,72	4,34	4,01	3,71	3,45	3,22	3	2,81	2,64	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,87	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,4	1,34
		L/150	6,17	5,62	5,14	4,72	4,34	4,01	3,71	3,45	3,22	3	2,81	2,64	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,87	1,78	1,64	1,5	1,39	1,28	1,18	1,1
		L/200	6,17	5,62	5,14	4,72	4,34	4,01	3,71	3,45	3,22	3	2,81	2,64	2,4	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82
		L/300	6,17	5,62	5,14	4,72	4,34	3,79	3,3	2,89	2,54	2,25	2	1,78	1,6	1,44	1,3	1,18	1,07	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55
1,15	487,89	SGN	7,72	7,01	6,4	5,87	5,39	4,97	4,6	4,27	3,97	3,71	3,47	3,25	3,05	2,87	2,71	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07	1,97	1,87	1,79	1,71	1,63
		L/150	7,72	7,01	6,4	5,87	5,39	4,97	4,6	4,27	3,97	3,71	3,47	3,25	3,05	2,87	2,71	2,56	2,42	2,25	2,05	1,88	1,73	1,59	1,47	1,36	1,26
		L/200	7,72	7,01	6,4	5,87	5,39	4,97	4,6	4,27	3,97	3,71	3,45	3,08	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,54	1,41	1,3	1,2	1,1	1,02	0,95
		L/300	7,72	7,01	6,4	5,87	5,05	4,36	3,79	3,32	2,92	2,58	2,3	2,05	1,84	1,66	1,5	1,36	1,23	1,12	1,03	0,94	0,87	0,8	0,74	0,68	0,63
1,25	530,3	SGN	8,7	7,9	7,21	6,6	6,06	5,59	5,17	4,79	4,46	4,16	3,89	3,64	3,42	3,22	3,03	2,86	2,71	2,57	2,43	2,31	2,2	2,09	2	1,91	1,82
		L/150	8,7	7,9	7,21	6,6	6,06	5,59	5,17	4,79	4,46	4,16	3,89	3,64	3,42	3,22	3,03	2,86	2,68	2,44	2,23	2,05	1,88	1,73	1,6	1,48	1,37
		L/200	8,7	7,9	7,21	6,6	6,06	5,59	5,17	4,79	4,46	4,16	3,74	3,34	3	2,7	2,44	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,41	1,3	1,2	1,11	1,03
		L/300	8,7	7,9	7,21	6,4	5,49	4,74	4,12	3,61	3,17	2,81	2,5	2,23	2	1,8	1,63	1,47	1,34	1,22	1,12	1,02	0,94	0,87	0,8	0,74	0,69
1,50	636,36	SGN	11,28	10,23	9,32	8,53	7,82	7,2	6,65	6,16	5,73	5,34	4,98	4,67	4,38	4,12	3,88	3,66	3,46	3,27	3,1	2,95	2,8	2,65	2,51	2,39	2,27
		L/150	11,28	10,23	9,32	8,53	7,82	7,2	6,65	6,16	5,73	5,34	4,98	4,67	4,38	4,12	3,88	3,54	3,21	2,93	2,68	2,46	2,26	2,08	1,92	1,78	1,65
		L/200	11,28	10,23	9,32	8,53	7,82	7,2	6,65	6,16	5,71	5,06	4,49	4,01	3,6	3,24	2,93	2,65	2,41	2,2	2,01	1,84	1,69	1,56	1,44	1,33	1,23
		L/300	11,28	10,23	9,03	7,68	6,58	5,69	4,95	4,33	3,81	3,37	3	2,68	2,4	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																									
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,70	296,97	SGN	3,33	3,13	2,96	2,8	2,66	2,53	2,42	2,31	2,19	2,06	1,93	1,82	1,72	1,62	1,54	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95
		L/150	3,33	3,13	2,96	2,8	2,66	2,53	2,42	2,31	2,19	2,06	1,93	1,82	1,72	1,58	1,43	1,3	1,18	1,08	0,98	0,9	0,83	0,76	0,7	0,65	0,6
		L/200	3,33	3,13	2,96	2,8	2,66	2,53	2,42	2,31	2,1	1,85	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45
		L/300	3,33	3,13	2,96	2,8	2,42	2,09	1,81	1,59	1,4	1,24	1,1	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,3
0,75	318,18	SGN	3,87	3,64	3,44	3,25	3,09	2,94	2,81	2,63	2,46	2,3	2,16	2,04	1,92	1,81	1,72	1,63	1,54	1,47	1,4	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06
		L/150	3,87	3,64	3,44	3,25	3,09	2,94	2,81	2,63	2,46	2,3	2,16	2,04	1,89	1,7	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,75	0,7	0,65
		L/200	3,87	3,64	3,44	3,25	3,09	2,94	2,81	2,55	2,25	1,99	1,77	1,58	1,41	1,27	1,15	1,04	0,95	0,86	0,79	0,72	0,67	0,61	0,57	0,52	0,49
		L/300	3,87	3,64	3,44	3,02	2,59	2,24	1,94	1,7	1,5	1,32	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,32
0,80	339,4	SGN	4,46	4,2	3,96	3,75	3,57	3,38	3,14	2,93	2,74	2,56	2,41	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18
		L/150	4,46	4,2	3,96	3,75	3,57	3,38	3,14	2,93	2,74	2,56	2,41	2,24	2,01	1,81	1,64	1,48	1,35	1,23	1,12	1,03	0,95	0,87	0,8	0,74	0,69
		L/200	4,46	4,2	3,96	3,75	3,57	3,38	3,11	2,72	2,4	2,12	1,88	1,68	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,6	0,56	0,52
		L/300	4,46	4,2	3,79	3,22	2,76	2,38	2,07	1,81	1,6	1,41	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,47	0,44	0,4	0,37	0,35
0,88	373,34	SGN	5,53	5,2	4,91	4,61	4,26	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,8	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,55	1,48	1,42	1,36
		L/150	5,53	5,2	4,91	4,61	4,26	3,94	3,66	3,41	3,19	2,98	2,76	2,47	2,21	1,99	1,8	1,63	1,48	1,35	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,76
		L/200	5,53	5,2	4,91	4,61	4,26	3,93	3,42	2,99	2,64	2,33	2,07	1,85	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,01	0,93	0,85	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57
		L/300	5,53	4,94	4,16	3,54	3,04	2,62	2,28	2	1,76	1,55	1,38	1,23	1,11	1	0,9	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38
1,00	424,25	SGN	7,39	6,73	6,16	5,67	5,23	4,83	4,48	4,17	3,89	3,64	3,41	3,2	3,01	2,84	2,68	2,54	2,4	2,28	2,17	2,06	1,96	1,87	1,79	1,71	1,63
		L/150	7,39	6,73	6,16	5,67	5,23	4,83	4,48	4,17	3,89	3,53	3,14	2,8	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,4	1,29	1,18	1,09	1,01	0,93	0,86
		L/200	7,39	6,73	6,16	5,67	5,18	4,47	3,89	3,4	3	2,65	2,36	2,1	1,89	1,7	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,75	0,7	0,65
		L/300	6,74	5,62	4,73	4,02	3,45	2,98	2,59	2,27	2	1,77	1,57	1,4	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,7	0,64	0,59	0,54	0,5	0,47	0,43
1,15	487,89	SGN	9,27	8,43	7,7	7,07	6,51	6,01	5,57	5,17	4,82	4,5	4,21	3,95	3,71	3,5	3,3	3,12	2,95	2,8	2,66	2,52	2,4	2,29	2,19	2,09	2
		L/150	9,27	8,43	7,7	7,07	6,51	6,01	5,57	5,17	4,59	4,06	3,61	3,23	2,89	2,6	2,35	2,13	1,94	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	0,99
		L/200	9,27	8,43	7,7	6,94	5,95	5,14	4,47	3,91	3,44	3,05	2,71	2,42	2,17	1,95	1,76	1,6	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,8	0,74
		L/300	7,75	6,46	5,44	4,63	3,97	3,43	2,98	2,61	2,3	2,03	1,81	1,61	1,45	1,3	1,18	1,07	0,97	0,88	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,5
1,25	530,3	SGN	10,46	9,51	8,68	7,97	7,33	6,77	6,26	5,82	5,41	5,05	4,73	4,43	4,17	3,92	3,7	3,49	3,31	3,13	2,97	2,83	2,69	2,56	2,44	2,33	2,23
		L/150	10,46	9,51	8,68	7,97	7,33	6,77	6,26	5,67	4,99	4,42	3,93	3,51	3,14	2,83	2,56	2,32	2,11	1,92	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08
		L/200	10,46	9,51	8,68	7,55	6,47	5,59	4,86	4,25	3,74	3,31	2,94	2,63	2,36	2,12	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,81
		L/300	8,42	7,02	5,92	5,03	4,31	3,73	3,24	2,84	2,5	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,8	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54
1,50	636,36	SGN	13,6	12,34	11,26	10,31	9,48	8,74	8,08	7,49	6,97	6,5	6,07	5,69	5,34	5,03	4,74	4,47	4,23	4,01	3,8	3,61	3,43	3,27	3,12	2,97	2,84
		L/150	13,6	12,34	11,26	10,31	9,48	8,74	7,78	6,81	5,99	5,3	4,71	4,21	3,77	3,4	3,07	2,78	2,53	2,3	2,11	1,93	1,77	1,63	1,51	1,4	1,29
		L/200	13,6	12,34	10,65	9,05	7,76	6,71	5,83	5,1	4,49	3,97	3,53	3,16	2,83	2,55	2,3	2,08	1,9	1,73	1,58	1,45	1,33	1,23	1,13	1,05	0,97
		L/300	10,11	8,43	7,1	6,04	5,18	4,47	3,89	3,4	3	2,65	2,36	2,1	1,89	1,7	1,53	1,39	1,26	1,15	1,05	0,97	0,89	0,82	0,75	0,7	0,65

BLACHY PRUSZYŃSKI