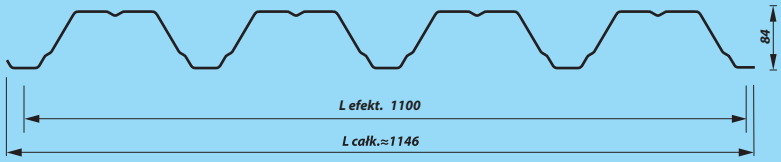
T84

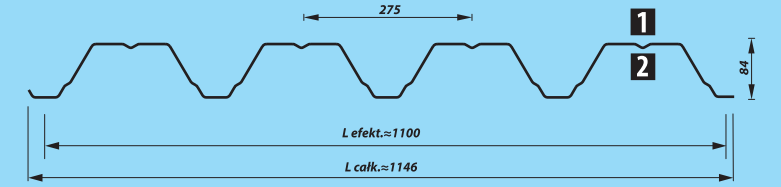
≠ 0,70 długość max 12 mb
≠ 0,88 długość max 14 mb



POWŁOKA:
poliester połysk – gr. 15 µm
poliester połysk – gr. 25 µm
poliester matowy – gr. 35 µm
poliuretan – gr. 50 µm
HPS200® – gr. 200 µm
cynk – gr. 200 lub 275 g/m²
aluzynk – gr. 150 lub 185 g/m²

kolorystyka:	karta kolorów producenta
szerokość wsadu:	1500 mm
szerokość użytkowa:	1100 mm
grubość:	od 0,63 do 1,25 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

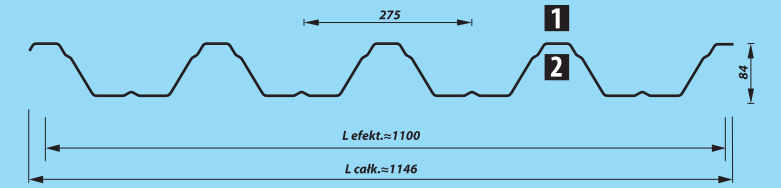


PROFIL ELEWACYJNY / KONSTRUKCYJNY

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



PROFIL DACHOWY

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

objaśnienia do tabel

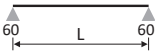
Wiersz 1. Obciążenia graniczne z uwagi na nośność
Wiersz 2. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/150
Wiersz 3. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/200
Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

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

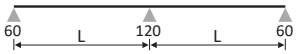
POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																								
			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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	84,54 93,63	SGN	5,40	4,80	4,32	3,92	3,60	3,32	3,08	2,88	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64
		SGU L/150	5,40	4,80	4,32	3,92	3,37	2,71	2,19	1,80	1,49	1,24	1,05	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
		SGU L/200	5,40	4,80	4,31	3,34	2,61	2,08	1,68	1,37	1,14	0,95	0,80	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
		SGU L/300	5,40	4,06	3,01	2,29	1,79	1,42	1,15	0,94	0,77	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,75	92,48 100,31	SGN	6,27	5,57	5,02	4,56	4,18	3,86	3,58	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80	1,63	1,49	1,36	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70
		SGU L/150	6,27	5,57	5,02	4,56	3,71	2,96	2,39	1,95	1,62	1,35	1,14	0,98	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
		SGU L/200	6,27	5,57	4,74	3,65	2,85	2,27	1,83	1,49	1,24	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16
		SGU L/300	6,15	4,44	3,29	2,51	1,95	1,55	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
0,80	99,14 107,00	SGN	7,21	6,41	5,77	5,24	4,80	4,44	3,98	3,46	3,04	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76
		SGU L/150	7,21	6,41	5,77	5,13	4,04	3,21	2,59	2,11	1,75	1,46	1,24	1,05	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30	0,27	0,25	0,22
		SGU L/200	7,21	6,41	5,20	3,96	3,09	2,46	1,98	1,61	1,33	1,12	0,94	0,80	0,69	0,60	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17
		SGU L/300	6,74	4,83	3,57	2,72	2,11	1,67	1,34	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	112,13 117,70	SGN	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,19	4,48	3,90	3,43	3,04	2,71	2,43	2,19	1,99	1,81	1,66	1,52	1,40	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,91	0,86
		SGU L/150	8,83	7,85	7,06	5,85	4,55	3,60	2,90	2,37	1,96	1,64	1,38	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
		SGU L/200	8,83	7,85	5,88	4,47	3,48	2,75	2,21	1,80	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
		SGU L/300	7,62	5,44	4,02	3,04	2,34	1,84	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12
1,00	130,09 133,75	SGN	11,55	10,27	9,24	8,40	7,13	6,08	5,24	4,56	4,01	3,55	3,17	2,84	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00
		SGU L/150	11,55	10,27	8,95	6,84	5,30	4,19	3,35	2,73	2,25	1,87	1,58	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
		SGU L/200	11,55	9,32	6,89	5,18	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21
		SGU L/300	8,95	6,30	4,60	3,45	2,66	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
1,15	153,64 153,81	SGN	15,43	13,72	12,18	10,07	8,46	7,21	6,22	5,42	4,76	4,22	3,76	3,38	3,05	2,76	2,52	2,30	2,12	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19
		SGU L/150	15,43	13,72	10,57	7,94	6,12	4,82	3,86	3,14	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32
		SGU L/200	15,43	10,87	7,93	5,96	4,59	3,61	2,89	2,35	1,94	1,62	1,36	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24
		SGU L/300	10,32	7,25	5,29	3,97	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
1,25	166,96 167,19	SGN	18,31	16,28	13,44	11,11	9,34	7,96	6,87	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31
		SGU L/150	18,31	15,76	11,49	8,64	6,65	5,24	4,19	3,41	2,81	2,34	1,97	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
		SGU L/200	16,82	11,82	8,62	6,48	4,99	3,93	3,14	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
		SGU L/300	11,22	7,88	5,75	4,32	3,33	2,62	2,10	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
1,50	200,35 200,63	SGN	25,89	20,46	16,58	13,70	11,52	9,82	8,47	7,38	6,48	5,74	5,12	4,60	4,15	3,76	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62
		SGU L/150	25,89	18,91	13,79	10,36	7,98	6,28	5,03	4,09	3,37	2,81	2,37	2,01	1,73	1,49	1,30	1,13	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
		SGU L/200	20,19	14,18	10,34	7,77	5,99	4,71	3,77	3,07	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32
		SGU L/300	13,46	9,46	6,90	5,18	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21

BELKA DWUPRZĘSŁOWA

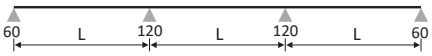
POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia 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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	84,54 93,63	SGN	5,71	4,80	4,10	3,55	3,10	2,74	2,44	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60
		SGU L/150	5,71	4,80	4,10	3,55	3,10	2,74	2,44	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47
		SGU L/200	5,71	4,80	4,10	3,55	3,10	2,74	2,44	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,36	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35
		SGU L/300	5,71	4,80	4,10	3,55	3,10	2,74	2,44	2,18	1,83	1,54	1,31	1,12	0,96	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
0,75	92,48 100,31	SGN	6,42	5,39	4,60	3,98	3,47	3,06	2,72	2,44	2,19	1,99	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66
		SGU L/150	6,42	5,39	4,60	3,98	3,47	3,06	2,72	2,44	2,19	1,99	1,81	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20	1,12	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,61	0,56	0,51
		SGU L/200	6,42	5,39	4,60	3,98	3,47	3,06	2,72	2,44	2,19	1,99	1,81	1,65	1,52	1,32	1,16	1,02	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
		SGU L/300	6,42	5,39	4,60	3,98	3,47	3,06	2,72	2,40	1,99	1,68	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
0,80	99,14 107,00	SGN	7,15	6,00	5,12	4,42	3,86	3,40	3,02	2,70	2,43	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		SGU L/150	7,15	6,00	5,12	4,42	3,86	3,40	3,02	2,70	2,43	2,20	2,00	1,83	1,68	1,55	1,43	1,32	1,23	1,12	1,00	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54
		SGU L/200	7,15	6,00	5,12	4,42	3,86	3,40	3,02	2,70	2,43	2,20	2,00	1,83	1,64	1,43	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41
		SGU L/300	7,15	6,00	5,12	4,42	3,86	3,40	3,02	2,60	2,16	1,80	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
0,88	112,13 117,70	SGN	8,37	7,01	5,97	5,15	4,49	3,95	3,51	3,14	2,82	2,55	2,32	2,12	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,32	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82
		SGU L/150	8,37	7,01	5,97	5,15	4,49	3,95	3,51	3,14	2,82	2,55	2,32	2,12	1,94	1,79	1,65	1,53	1,41	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59
		SGU L/200	8,37	7,01	5,97	5,15	4,49	3,95	3,51	3,14	2,82	2,55	2,32	2,12	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45
		SGU L/300	8,37	7,01	5,97	5,15	4,49	3,95	3,51	2,88	2,38	1,98	1,67	1,42	1,22	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
1,00	130,09 133,75	SGN	10,30	8,62	7,33	6,31	5,50	4,83	4,28	3,82	3,44	3,11	2,82	2,57	2,36	2,17	2,00	1,86	1,72	1,60	1,48	1,38	1,28	1,19	1,12	1,04	0,98
		SGU L/150	10,30	8,62	7,33	6,31	5,50	4,83	4,28	3,82	3,44	3,11	2,82	2,57	2,36	2,17	2,00	1,82	1,60	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68
		SGU L/200	10,30	8,62	7,33	6,31	5,50	4,83	4,28	3,82	3,44	3,11	2,82	2,42	2,08	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51
		SGU L/300	10,30	8,62	7,33	6,31	5,50	4,83	4,03	3,28	2,70	2,25	1,90	1,61	1,38	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34
1,15	153,64 153,81	SGN	12,88	10,75	9,13	7,85	6,82	5,99	5,30	4,73	4,25	3,83	3,48	3,17	2,91	2,67	2,47	2,28	2,10	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19
		SGU L/150	12,88	10,75	9,13	7,85	6,82	5,99	5,30	4,73	4,25	3,83	3,48	3,17	2,91	2,67	2,39	2,09	1,84	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78
		SGU L/200	12,88	10,75	9,13	7,85	6,82	5,99	5,30	4,73	4,25	3,83	3,27	2,78	2,39	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58
		SGU L/300	12,88	10,75	9,13	7,85	6,82	5,79	4,63	3,77	3,10	2,59	2,18	1,86	1,59	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
1,25	166,96 167,19	SGN	14,59	12,17	10,31	8,86	7,69	6,75	5,97	5,32	4,77	4,31	3,91	3,56	3,26	3,00	2,76	2,53	2,33	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31
		SGU L/150	14,59	12,17	10,31	8,86	7,69	6,75	5,97	5,32	4,77	4,31	3,91	3,56	3,26	2,99	2,60	2,27	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84
		SGU L/200	14,59	12,17	10,31	8,86	7,69	6,75	5,97	5,32	4,77	4,22	3,56	3,03	2,59	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63
		SGU L/300	14,59	12,17	10,31	8,86	7,69	6,29	5,04	4,10	3,37	2,82	2,37	2,02	1,73	1,49	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
1,50	200,35 200,63	SGN	18,89	15,71	13,27	11,37	9,86	8,63	7,62	6,78	6,08	5,48	4,96	4,51	4,09	3,72	3,40	3,12	2,87	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62
		SGU L/150	18,89	15,71	13,27	11,37	9,86	8,63	7,62	6,78	6,08	5,48	4,96	4,51	4,09	3,59	3,12	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01
		SGU L/200	18,89	15,71	13,27	11,37	9,86	8,63	7,62	6,78	6,08	5,07	4,27	3,63	3,11	2,69	2,34	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76
		SGU L/300	18,89	15,71	13,27	11,37	9,59	7,55	6,04	4,91	4,05	3,38	2,85	2,42	2,08	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51

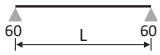
BLACHY PRUSZYŃSKI

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA — POZYTYW



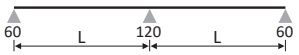
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																								
			2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	84,54 93,63	SGN	6,75	5,73	4,91	4,25	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,96	1,80	1,65	1,52	1,41	1,31	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74
		SGU L/150	6,75	5,73	4,91	4,25	3,73	3,29	2,93	2,63	2,37	2,15	1,93	1,65	1,43	1,24	1,09	0,96	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
		SGU L/200	6,75	5,73	4,91	4,25	3,73	3,29	2,93	2,51	2,09	1,76	1,49	1,27	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28
		SGU L/300	6,75	5,73	4,91	4,22	3,31	2,62	2,12	1,74	1,44	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19
0,75	92,48 100,31	SGN	7,64	6,44	5,51	4,77	4,17	3,69	3,28	2,94	2,65	2,40	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82
		SGU L/150	7,64	6,44	5,51	4,77	4,17	3,69	3,28	2,94	2,65	2,40	2,11	1,81	1,56	1,36	1,18	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40
		SGU L/200	7,64	6,44	5,51	4,77	4,17	3,69	3,28	2,73	2,28	1,92	1,62	1,39	1,19	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
		SGU L/300	7,64	6,44	5,51	4,60	3,60	2,86	2,31	1,89	1,57	1,31	1,11	0,95	0,82	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
0,80	99,14 107,00	SGN	8,52	7,17	6,13	5,30	4,64	4,09	3,64	3,26	2,94	2,66	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,31	1,22	1,15	1,08	1,01	0,96	0,90
		SGU L/150	8,52	7,17	6,13	5,30	4,64	4,09	3,64	3,26	2,94	2,66	2,28	1,96	1,69	1,47	1,28	1,13	0,99	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47	0,42
		SGU L/200	8,52	7,17	6,13	5,30	4,64	4,09	3,62	2,96	2,47	2,07	1,76	1,50	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
		SGU L/300	8,52	7,17	6,13	4,99	3,90	3,10	2,50	2,04	1,69	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
0,88	112,13 117,70	SGN	9,99	8,39	7,16	6,19	5,41	4,77	4,24	3,79	3,42	3,09	2,82	2,57	2,36	2,18	2,01	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,33	1,24	1,17	1,09	1,03
		SGU L/150	9,99	8,39	7,16	6,19	5,41	4,77	4,24	3,79	3,42	3,03	2,57	2,20	1,90	1,65	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
		SGU L/200	9,99	8,39	7,16	6,19	5,41	4,77	4,07	3,35	2,78	2,33	1,97	1,67	1,44	1,24	1,08	0,94	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
		SGU L/300	9,99	8,39	7,16	5,61	4,38	3,47	2,79	2,27	1,87	1,56	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
1,00	130,09 133,75	SGN	12,32	10,33	8,80	7,60	6,63	5,84	5,18	4,63	4,17	3,77	3,43	3,13	2,87	2,65	2,44	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,49	1,39	1,31	1,23
		SGU L/150	12,32	10,33	8,80	7,60	6,63	5,84	5,18	4,63	4,17	3,53	2,98	2,54	2,18	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
		SGU L/200	12,32	10,33	8,80	7,60	6,63	5,84	4,75	3,86	3,19	2,66	2,24	1,90	1,63	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40
		SGU L/300	12,32	10,33	8,64	6,53	5,03	3,96	3,17	2,58	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
1,15	153,64 153,81	SGN	15,42	12,91	10,98	9,46	8,24	7,25	6,43	5,74	5,16	4,66	4,24	3,87	3,54	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,25	2,09	1,94	1,81	1,69	1,58	1,49
		SGU L/150	15,42	12,91	10,98	9,46	8,24	7,25	6,43	5,74	4,89	4,07	3,43	2,92	2,50	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
		SGU L/200	15,42	12,91	10,98	9,46	8,24	6,83	5,47	4,44	3,66	3,06	2,57	2,19	1,88	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,50	0,46
		SGU L/300	15,42	12,91	9,99	7,51	5,78	4,55	3,64	2,96	2,44	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
1,25	166,96 167,19	SGN	17,49	14,62	12,42	10,69	9,30	8,17	7,24	6,46	5,81	5,24	4,76	4,34	3,98	3,66	3,38	3,13	2,90	2,68	2,49	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64
		SGU L/150	17,49	14,62	12,42	10,69	9,30	8,17	7,24	6,44	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66
		SGU L/200	17,49	14,62	12,42	10,69	9,30	7,42	5,94	4,83	3,98	3,32	2,80	2,38	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
		SGU L/300	17,49	14,62	10,86	8,16	6,29	4,95	3,96	3,22	2,66	2,21	1,87	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33
1,50	200,35 200,63	SGN	22,71	18,93	16,03	13,77	11,95	10,48	9,27	8,26	7,41	6,68	6,06	5,52	5,05	4,63	4,24	3,89	3,58	3,31	3,07	2,85	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03
		SGU L/150	22,71	18,93	16,03	13,77	11,95	10,48	9,27	7,73	6,37	5,31	4,48	3,81	3,26	2,82	2,45	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80
		SGU L/200	22,71	18,93	16,03	13,77	11,32	8,90	7,13	5,80	4,78	3,99	3,36	2,85	2,45	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60
		SGU L/300	22,71	17,87	13,03	9,79	7,54	5,94	4,75	3,86	3,19	2,66	2,24	1,90	1,63	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40

BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA — NEGATYW



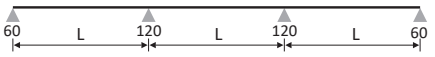
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																								
			2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	86,58 93,31	SGN	4,33	3,85	3,46	3,15	2,89	2,66	2,47	2,31	2,16	2,04	1,89	1,70	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
		SGU L/150	4,33	3,85	3,46	3,15	2,89	2,66	2,19	1,79	1,49	1,25	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19
		SGU L/200	4,33	3,85	3,46	3,15	2,59	2,07	1,67	1,37	1,13	0,95	0,80	0,68	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15
		SGU L/300	4,33	3,85	2,99	2,28	1,77	1,41	1,14	0,93	0,77	0,65	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10
0,75	93,35 100,31	SGN	4,98	4,42	3,98	3,62	3,32	3,06	2,84	2,65	2,49	2,33	2,08	1,87	1,69	1,53	1,39	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66
		SGU L/150	4,98	4,42	3,98	3,62	3,32	2,92	2,38	1,95	1,62	1,35	1,14	0,98	0,84	0,73	0,63	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21
		SGU L/200	4,98	4,42	3,98	3,60	2,82	2,25	1,81	1,49	1,23	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16
		SGU L/300	4,98	4,38	3,26	2,48	1,93	1,53	1,23	1,01	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
0,80	101,03 107,00	SGN	5,67	5,04	4,53	4,12	3,78	3,49	3,24	3,02	2,83	2,55	2,28	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72
		SGU L/150	5,67	5,04	4,53	4,12	3,78	3,18	2,57	2,11	1,75	1,46	1,23	1,05	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22
		SGU L/200	5,67	5,04	4,53	3,90	3,06	2,43	1,96	1,61	1,33	1,11	0,94	0,80	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17
		SGU L/300	5,67	4,74	3,53	2,68	2,08	1,65	1,33	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
0,88	112,18 117,70	SGN	6,87	6,10	5,49	4,99	4,58	4,23	3,92	3,66	3,29	2,91	2,60	2,33	2,10	1,91	1,74	1,59	1,46	1,35	1,25	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,82
		SGU L/150	6,87	6,10	5,49	4,99	4,47	3,58	2,89	2,36	1,95	1,63	1,38	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25
		SGU L/200	6,87	6,10	5,49	4,41	3,43	2,73	2,20	1,80	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
		SGU L/300	6,87	5,36	3,96	3,00	2,33	1,84	1,48	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12
1,00	131,03 133,75	SGN	8,89	7,90	7,11	6,46	5,92	5,47	5,08	4,46	3,92	3,47	3,10	2,78	2,51	2,28	2,07	1,90	1,74	1,61	1,48	1,38	1,28	1,19	1,12	1,04	0,98
		SGU L/150	8,89	7,90	7,11	6,46	5,25	4,17	3,35	2,73	2,25	1,87	1,58	1,34	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28
		SGU L/200	8,89	7,90	6,73	5,14	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21
		SGU L/300	8,72	6,25	4,59	3,45	2,66	2,09	1,68	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
1,15	153,38 153,81	SGN	11,79	10,48	9,44	8,58	7,86	7,20	6,21	5,41	4,75	4,21	3,76	3,37	3,04	2,76	2,51	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19
		SGU L/150	11,79	10,48	9,44	7,93	6,11	4,82	3,86	3,14	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14	0,99	0,87	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,32
		SGU L/200	11,79	10,48	7,92	5,95	4,58	3,61	2,89	2,35	1,94	1,62	1,36	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24
		SGU L/300	10,29	7,23	5,28	3,97	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16
1,25	166,80 167,19	SGN	13,98	12,42	11,18	10,17	9,32	7,96	6,87	5,98	5,26	4,66	4,15	3,73	3,36	3,05	2,78	2,54	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,60	1,50	1,40	1,31
		SGU L/150	13,98	12,42	11,18	8,62	6,64	5,24	4,19	3,41	2,81	2,34	1,97	1,68	1,44	1,24	1,08	0,95	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
		SGU L/200	13,98	11,79	8,60	6,47	4,98	3,93	3,14	2,56	2,11	1,76	1,48	1,26	1,08	0,93	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26
		SGU L/300	11,19	7,86	5,74	4,31	3,32	2,62	2,10	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18
1,50	200,06 200,63	SGN	20,35	18,09	16,28	13,68	11,50	9,82	8,47	7,38	6,48	5,74	5,12	4,60	4,15	3,76	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62
		SGU L/150	20,35	18,09	13,77	10,35	7,97	6,28	5,03	4,09	3,37	2,81	2,37	2,01	1,73	1,49	1,30	1,13	1,00	0,88	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
		SGU L/200	20,13	14,15	10,32	7,76	5,98	4,71	3,77	3,07	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32
		SGU L/300	13,42	9,44	6,88	5,17	3,99	3,14	2,52	2,05	1,69	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21

BELKA DWUPRZĘSŁOWA NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia 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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	86,58 93,31	SGN	5,48	4,63	3,97	3,44	3,02	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
		SGU L/150	5,48	4,63	3,97	3,44	3,02	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,35	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47
		SGU L/200	5,48	4,63	3,97	3,44	3,02	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,35	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,65	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35
		SGU L/300	5,48	4,63	3,97	3,44	3,02	2,67	2,38	2,14	1,83	1,54	1,31	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24
0,75	93,35 100,31	SGN	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,03	0,96	0,90	0,84	0,79	0,75	0,71	0,67
		SGU L/150	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,03	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,51
		SGU L/200	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	2,14	1,94	1,77	1,62	1,49	1,32	1,15	1,01	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
		SGU L/300	6,13	5,17	4,42	3,83	3,36	2,97	2,65	2,37	1,99	1,67	1,42	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25
0,80	101,03 107,00	SGN	6,80	5,72	4,89	4,24	3,71	3,27	2,92	2,61	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,99	0,92	0,87	0,82	0,77	0,73
		SGU L/150	6,80	5,72	4,89	4,24	3,71	3,27	2,92	2,61	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64	1,51	1,40	1,30	1,21	1,12	1,00	0,89	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54
		SGU L/200	6,80	5,72	4,89	4,24	3,71	3,27	2,92	2,61	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64	1,42	1,24	1,09	0,96	0,85	0,76	0,67	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41
		SGU L/300	6,80	5,72	4,89	4,24	3,71	3,27	2,92	2,59	2,14	1,80	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
0,88	112,18 117,70	SGN	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60	1,49	1,38	1,29	1,20	1,13	1,06	0,99	0,94	0,88	0,83
		SGU L/150	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,88	1,73	1,60	1,49	1,38	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59
		SGU L/200	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	3,01	2,71	2,46	2,24	2,05	1,83	1,58	1,37	1,20	1,06	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45
		SGU L/300	7,90	6,64	5,67	4,90	4,28	3,78	3,36	2,88	2,37	1,98	1,67	1,42	1,22	1,05	0,91	0,80	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
1,00	131,03 133,75	SGN	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,46	2,25	2,07	1,92	1,78	1,65	1,54	1,44	1,35	1,26	1,19	1,12	1,05	0,99
		SGU L/150	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,46	2,25	2,07	1,92	1,78	1,60	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68
		SGU L/200	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,06	3,63	3,27	2,96	2,69	2,42	2,08	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51
		SGU L/300	9,64	8,09	6,89	5,95	5,19	4,57	4,02	3,27	2,70	2,25	1,90	1,61	1,38	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34
1,15	153,38 153,81	SGN	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,28	3,00	2,75	2,53	2,33	2,16	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19
		SGU L/150	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,28	3,00	2,75	2,53	2,33	2,09	1,84	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,78
		SGU L/200	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,98	4,44	4,00	3,61	3,27	2,78	2,39	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58
		SGU L/300	11,97	10,02	8,52	7,34	6,39	5,61	4,63	3,76	3,10	2,59	2,18	1,86	1,59	1,37	1,20	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39
1,25	166,80 167,19	SGN	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,69	3,36	3,08	2,83	2,61	2,41	2,24	2,09	1,95	1,82	1,71	1,60	1,50	1,40	1,31
		SGU L/150	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,69	3,36	3,08	2,83	2,60	2,27	2,00	1,77	1,57	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84
		SGU L/200	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,34	5,61	5,01	4,50	4,06	3,56	3,03	2,59	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63
		SGU L/300	13,61	11,36	9,65	8,30	7,22	6,28	5,03	4,09	3,37	2,82	2,37	2,02	1,73	1,49	1,30	1,14	1,00	0,89	0,79	0,70	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42
1,50	200,06 200,63	SGN	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,21	4,72	4,30	3,93	3,61	3,33	3,07	2,85	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,84	1,73	1,62
		SGU L/150	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,21	4,72	4,30	3,93	3,59	3,12	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01
		SGU L/200	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	8,19	7,24	6,45	5,78	5,07	4,27	3,63	3,11	2,69	2,34	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76
		SGU L/300	17,86	14,86	12,57	10,78	9,35	7,53	6,03	4,91	4,05	3,38	2,85	2,42	2,08	1,79	1,56	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia 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	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
0,70	86,58 93,31	SGN	5,41	4,81	4,33	3,94	3,60	3,19	2,85	2,56	2,32	2,11	1,92	1,77	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88	0,83	0,78	0,74
		SGU L/150	5,41	4,81	4,33	3,94	3,60	3,19	2,85	2,56	2,32	2,11	1,92	1,67	1,44	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36
		SGU L/200	5,41	4,81	4,33	3,94	3,60	3,19	2,85	2,53	2,10	1,77	1,50	1,28	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28
		SGU L/300	5,41	4,81	4,33	3,94	3,31	2,63	2,12	1,74	1,44	1,21	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19
0,75	93,35 100,31	SGN	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,85	2,58	2,34	2,14	1,96	1,80	1,66	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,09	1,03	0,97	0,91	0,86	0,82
		SGU L/150	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,85	2,58	2,34	2,12	1,81	1,57	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,43	0,40
		SGU L/200	6,22	5,53	4,98	4,52	4,01	3,55	3,17	2,75	2,29	1,92	1,63	1,39	1,19	1,04	0,90	0,79	0,70	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30
		SGU L/300	6,22	5,53	4,98	4,52	3,61	2,86	2,30	1,88	1,56	1,31	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
0,80	101,03 107,00	SGN	7,08	6,30	5,67	5,06	4,44	3,92	3,50	3,14	2,84	2,58	2,35	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89
		SGU L/150	7,08	6,30	5,67	5,06	4,44	3,92	3,50	3,14	2,84	2,58	2,29	1,96	1,69	1,47	1,28	1,12	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42
		SGU L/200	7,08	6,30	5,67	5,06	4,44	3,92	3,50	2,97	2,47	2,07	1,75	1,50	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,67	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32
		SGU L/300	7,08	6,30	5,67	4,99	3,89	3,09	2,49	2,03	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,50	0,45	0,40	0,35	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21
0,88	112,18 117,70	SGN	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,62	3,27	2,97	2,70	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02
		SGU L/150	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,62	3,27	2,97	2,56	2,20	1,89	1,64	1,43	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
		SGU L/200	8,58	7,63	6,76	5,86	5,13	4,54	4,04	3,32	2,77	2,32	1,96	1,67	1,44	1,24	1,08	0,94	0,83	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35
		SGU L/300	8,58	7,63	6,76	5,59	4,36	3,45	2,78	2,26	1,87	1,56	1,31	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23
1,00	131,03 133,75	SGN	11,11	9,64	8,24	7,13	6,23	5,50	4,89	4,38	3,95	3,58	3,26	2,98	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,88	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22
		SGU L/150	11,11	9,64	8,24	7,13	6,23	5,50	4,89	4,38	3,95	3,52	2,98	2,54	2,18	1,88	1,63	1,43	1,26	1,11	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
		SGU L/200	11,11	9,64	8,24	7,13	6,23	5,50	4,72	3,86	3,19	2,66	2,24	1,90	1,63	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40
		SGU L/300	11,11	9,64	8,24	6,50	5,02	3,95	3,16	2,57	2,12	1,77	1,49	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
1,15	153,38 153,81	SGN	14,27	11,97	10,20	8,80	7,68	6,77	6,00	5,37	4,83	4,38	3,98	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,45	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,65	1,56	1,47
		SGU L/150	14,27	11,97	10,20	8,80	7,68	6,77	6,00	5,37	4,83	4,07	3,43	2,92	2,50	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
		SGU L/200	14,27	11,97	10,20	8,80	7,68	6,77	5,46	4,44	3,66	3,06	2,57	2,19	1,88	1,62	1,41	1,23	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,50	0,46
		SGU L/300	14,27	11,97	9,96	7,49	5,77	4,54	3,64	2,96	2,44	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
1,25	166,80 167,19	SGN	16,24	13,60	11,57	9,97	8,69	7,65	6,78	6,06	5,45	4,93	4,48	4,09	3,75	3,45	3,19	2,95	2,74	2,55	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,74	1,64
		SGU L/150	16,24	13,60	11,57	9,97	8,69	7,65	6,78	6,06	5,31	4,43	3,73	3,17	2,72	2,35	2,04	1,79	1,57	1,39	1,24	1,11	0,99	0,89	0,81	0,73	0,66
		SGU L/200	16,24	13,60	11,57	9,97	8,69	7,41	5,93	4,82	3,98	3,32	2,80	2,38	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50
		SGU L/300	16,24	13,60	10,83	8,14	6,28	4,94	3,96	3,22	2,66	2,21	1,87	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,70	0,62	0,55	0,50	0,45	0,40	0,37	0,33
1,50	200,06 200,63	SGN	21,39	17,84	15,12	12,99	11,29	9,91	8,77	7,82	7,02	6,34	5,75	5,24	4,80	4,41	4,07	3,77	3,49	3,25	3,03	2,84	2,65	2,47	2,31	2,16	2,03
		SGU L/150	21,39	17,84	15,12	12,99	11,29	9,91	8,77	7,72	6,37	5,31	4,48	3,81	3,26	2,82	2,45	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80
		SGU L/200	21,39	17,84	15,12	12,99	11,29	8,89	7,12	5,79	4,78	3,99	3,36	2,85	2,45	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60
		SGU L/300	21,39	17,84	13,00	9,77	7,53	5,93	4,75	3,86	3,19	2,66	2,24	1,90	1,63	1,41	1,23	1,07	0,94	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	0,48	0,44	0,40

BLACHY PRUSZYŃSKI