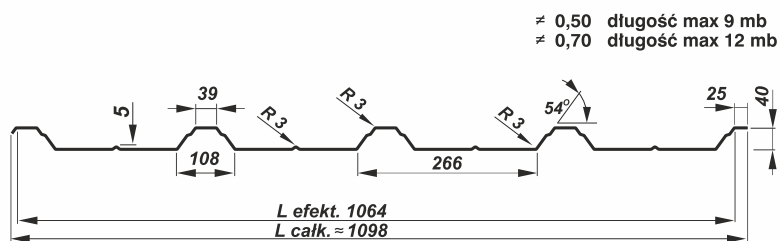
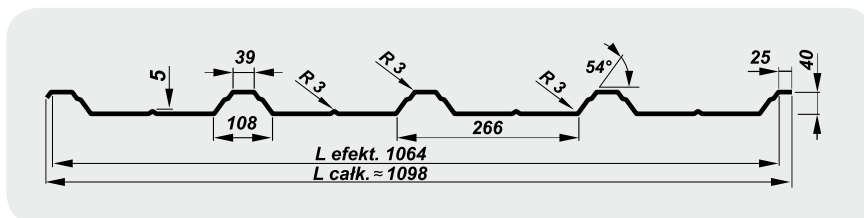


CE PN – EN 14782



wysokość profilu:	40 mm
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	1064 mm
szerokość całkowita:	1098 mm
materiał:	S 250 GD, S 280 GD
max. zalecana długość arkusza:	0,50mm - 9mb / 0,70mm - 12mb
min. długość arkusza:	0,5 mb
grubość:	0,5/0,7 mm
powłoka:	poliester połysk/mat, poliuretan, ocynk, aluzynk, purex
perforacja:	tak
akcesoria:	wkręty, uszczelki, włóknina antykondensacyjna
zastosowanie:	dachy, elewacje, ogrodzenia, bramy garażowe, itp

# BLACHY PRUSZYŃSKI

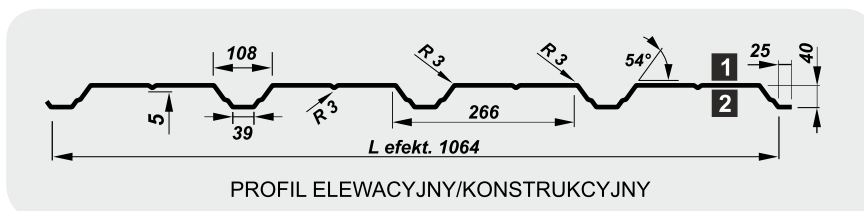


## POWŁOKA:

poliester połysk – gr. 15 i 25  $\mu\text{m}$   
 poliester matowy – gr. 35  $\mu\text{m}$   
 poliuretan – gr. 50  $\mu\text{m}$   
 HPS200® – gr. 200  $\mu\text{m}$   
 ocynk – gr. 200 lub 275  $\text{g/m}^2$   
 aluzynk – gr. 150 lub 185  $\text{g/m}^2$   
 purex - gr. 26  $\mu\text{m}$

szerokość wsadu: 1250 mm  
 szerokość użytkowa: 1064 mm  
 grubość: od 0,5 do 1,0 mm  
 dodatki, akcesoria: wkręty, taśmy uszczelniające,  
 perforacja, włóknina antykondensacyjna  
 materiał: S 250 GD + Z 275 wg PN-EN 10147  
 S 280 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169  
**POLSKA NORMA:** PN-EN 14782

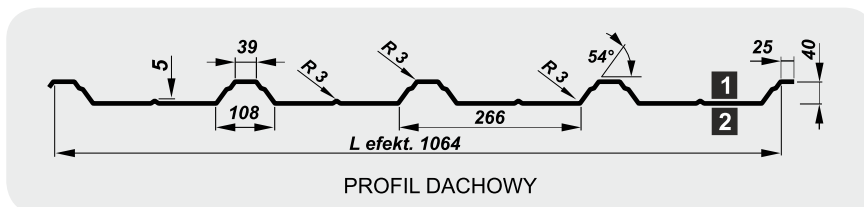
## POZYTYW



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



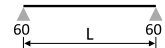
Profile dachowe uzyskuje się, gdy strona:  
**1** pokryta jest powłoką dekoracyjną,  
**2** powłoką ochronną (lakier podkładowy)

## Objaśnienia do tabel

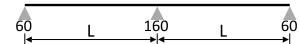
Wiersz 1. Obciążenia graniczne z uwagi na nośność  
 Wiersz 2. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia  $f=L/150$   
 Wiersz 3. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia  $f=L/200$   
 Wiersz 4. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia  $f=L/300$   
 Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

### UWAGI:

1. Wartości z wiersza 1. należy porównywać z obciążeniami obliczeniowymi, wyznaczonymi przy zastosowaniu współczynników obciążenia wg. norm krajowych.
2. Wartości z wierszy 2,3 i 4 należy porównywać z obciążeniami charakterystycznymi.

**BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA****POZYTYW**

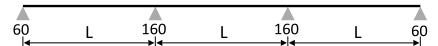
Gru- bość	Jx [cm4]	Ciężar (kN/m <sup>2</sup> )	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)																
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0,50	min/max 9,56 12,63	0,045	SGN	5,46	4,37	3,64	2,81	2,15	1,70	1,38	1,14	0,96	0,81	0,70	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,34
			L/150	5,46	4,37	3,11	2,04	1,41	1,02	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11
			L/200	5,46	3,95	2,51	1,64	1,14	0,82	0,61	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
			L/300	5,09	2,92	1,84	1,19	0,82	0,58	0,43	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06
0,63	12,75 17,02	0,057	SGN	8,89	7,11	5,20	3,82	2,93	2,31	1,87	1,55	1,30	1,11	0,96	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
			L/150	8,89	7,06	4,37	2,86	1,98	1,43	1,07	0,82	0,64	0,51	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
			L/200	8,89	5,80	3,52	2,30	1,58	1,14	0,84	0,63	0,49	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
			L/300	7,48	4,26	2,56	1,63	1,11	0,78	0,58	0,43	0,34	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07
0,70	15,07 19,42	0,063	SGN	11,18	8,60	5,97	4,39	3,36	2,65	2,15	1,78	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54
			L/150	11,18	8,34	5,08	3,33	2,30	1,66	1,24	0,95	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
			L/200	11,18	6,77	4,09	2,67	1,84	1,30	0,96	0,73	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
			L/300	8,90	4,95	2,93	1,87	1,27	0,90	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
0,75	16,65 21,10	0,068	SGN	13,04	9,42	6,54	4,81	3,68	2,91	2,36	1,95	1,64	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
			L/150	13,04	9,22	5,61	3,67	2,54	1,83	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18
			L/200	13,04	7,47	4,51	2,94	2,01	1,42	1,05	0,79	0,61	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13
			L/300	9,97	5,45	3,20	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
0,88	20,92 25,04	0,080	SGN	18,20	11,65	8,09	5,94	4,55	3,59	2,91	2,41	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			L/150	18,20	11,58	7,04	4,59	3,17	2,27	1,67	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
			L/200	17,24	9,35	5,64	3,62	2,45	1,73	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
			L/300	12,69	6,66	3,89	2,45	1,64	1,15	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,11
1,00	25,08 28,45	0,090	SGN	21,92	14,03	9,74	7,16	5,48	4,33	3,51	2,90	2,44	2,08	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88
			L/150	21,92	13,88	8,42	5,48	3,73	2,62	1,91	1,44	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			L/200	20,64	11,16	6,64	4,18	2,80	1,97	1,43	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
			L/300	14,93	7,64	4,42	2,79	1,87	1,31	0,96	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12

**BELKA DWUPRZĘŚŁOWA****POZYTYW**

Gru- bość	Jx [cm4]	Ciężar (kN/m <sup>2</sup> )	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)																
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0,50	min/max 9,56 12,63	0,045	SGN	4,75	3,37	2,52	1,96	1,56	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
			L/150	4,75	3,37	2,52	1,96	1,56	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,52	0,46	0,41	0,35	0,30	0,26
			L/200	4,75	3,37	2,52	1,96	1,56	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,55	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20
			L/300	4,75	3,37	2,52	1,96	1,56	1,28	1,01	0,77	0,60	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	12,75 17,02	0,057	SGN	7,08	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,55	1,31	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			L/150	7,08	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,55	1,31	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,55	0,47	0,40	0,35
			L/200	7,08	4,98	3,70	2,87	2,29	1,87	1,55	1,31	1,13	0,93	0,75	0,62	0,51	0,43	0,36	0,31	0,27
			L/300	7,08	4,98	3,70	2,87	2,29	1,86	1,38	1,05	0,82	0,65	0,52	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,70	15,07 19,42	0,063	SGN	8,51	5,97	4,43	3,42	2,72	2,22	1,84	1,56	1,33	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48
			L/150	8,51	5,97	4,43	3,42	2,72	2,22	1,84	1,56	1,33	1,14	0,98	0,86	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40
			L/200	8,51	5,97	4,43	3,42	2,72	2,22	1,84	1,56	1,33	1,07	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
			L/300	8,51	5,97	4,43	3,42	2,72	2,13	1,58	1,20	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
0,75	16,65 21,10	0,068	SGN	9,61	6,72	4,98	3,84	3,05	2,48	2,06	1,74	1,48	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53
			L/150	9,61	6,72	4,98	3,84	3,05	2,48	2,06	1,74	1,48	1,27	1,09	0,95	0,83	0,69	0,59	0,50	0,43
			L/200	9,61	6,72	4,98	3,84	3,05	2,48	2,06	1,74	1,47	1,16	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32
			L/300	9,61	6,72	4,98	3,84	3,05	2,33	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,88	20,92 25,04	0,080	SGN	12,78	8,88	6,55	5,03	3,99	3,24	2,68	2,24	1,88	1,61	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
			L/150	12,78	8,88	6,55	5,03	3,99	3,24	2,68	2,24	1,88	1,61	1,38	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
			L/200	12,78	8,88	6,55	5,03	3,99	3,24	2,68	2,24	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
			L/300	12,78	8,88	6,55	5,03	3,95	2,77	2,02	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25
1,00	25,08 28,45	0,090	SGN	16,01	11,10	8,17	6,27	4,96	4,03	3,34	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84
			L/150	16,01	11,10	8,17	6,27	4,96	4,03	3,34	2,76	2,32	1,98	1,67	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,57
			L/200	16,01	11,10	8,17	6,27	4,96	4,03	3,34	2,59	1,99	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
			L/300	16,01	11,10	8,17	6,27	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29

## BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA

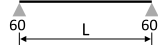
## POZYTYW



Gru- bość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Ciężar (kN/m <sup>2</sup> )	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)																
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0,50	min/max 9,56 12,63	0,045	SGN	5,67	4,04	3,03	2,36	1,90	1,56	1,30	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37
			L/150	5,67	4,04	3,03	2,36	1,90	1,56	1,26	0,99	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19
			L/200	5,67	4,04	3,03	2,36	1,85	1,36	1,03	0,80	0,63	0,51	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15
			L/300	5,67	4,04	3,03	2,05	1,44	1,05	0,79	0,60	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11
0,63	12,75 17,02	0,057	SGN	8,47	5,99	4,47	3,47	2,78	2,27	1,89	1,60	1,38	1,19	1,05	0,92	0,81	0,71	0,64	0,57	0,52
			L/150	8,47	5,99	4,47	3,47	2,78	2,27	1,80	1,41	1,11	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30	0,26
			L/200	8,47	5,99	4,47	3,47	2,64	1,94	1,47	1,13	0,89	0,70	0,57	0,46	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
			L/300	8,47	5,99	4,35	2,91	2,03	1,45	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14
0,70	15,07 19,42	0,063	SGN	10,20	7,19	5,35	4,15	3,31	2,70	2,25	1,90	1,63	1,42	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
			L/150	10,20	7,19	5,35	4,15	3,31	2,70	2,11	1,65	1,30	1,05	0,85	0,69	0,57	0,48	0,41	0,35	0,30
			L/200	10,20	7,19	5,35	4,15	3,10	2,28	1,71	1,31	1,02	0,81	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23
			L/300	10,20	7,19	5,11	3,41	2,34	1,67	1,23	0,93	0,72	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,75	16,65 21,10	0,068	SGN	11,53	8,10	6,02	4,66	3,71	3,03	2,52	2,13	1,83	1,58	1,36	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,67
			L/150	11,53	8,10	6,02	4,66	3,71	3,03	2,34	1,83	1,44	1,15	0,92	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,33
			L/200	11,53	8,10	6,02	4,66	3,44	2,52	1,88	1,43	1,11	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25
			L/300	11,53	8,10	5,67	3,77	2,56	1,82	1,34	1,02	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	20,92 25,04	0,080	SGN	15,36	10,73	7,94	6,12	4,86	3,96	3,29	2,77	2,36	2,01	1,73	1,51	1,33	1,17	1,05	0,94	0,85
			L/150	15,36	10,73	7,94	6,12	4,86	3,94	2,99	2,28	1,77	1,40	1,13	0,92	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40
			L/200	15,36	10,73	7,94	6,12	4,39	3,14	2,31	1,75	1,36	1,07	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
			L/300	15,36	10,73	7,22	4,63	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
1,00	25,08 28,45	0,090	SGN	19,26	13,43	9,92	7,63	6,06	4,93	4,09	3,45	2,90	2,47	2,13	1,86	1,63	1,45	1,29	1,16	1,04
			L/150	19,26	13,43	9,92	7,63	6,06	4,75	3,54	2,68	2,08	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45
			L/200	19,26	13,43	9,92	7,52	5,20	3,69	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34
			L/300	19,26	13,43	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23

## BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA

## NEGATYW



Gru- bość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Ciężar (kN/m <sup>2</sup> )	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)																
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0,50	min/max 11,72 13,25	0,045	SGN	4,97	3,97	3,26	2,39	1,83	1,45	1,17	0,97	0,81	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29
			L/150	4,97	3,97	3,26	2,36	1,61	1,14	0,84	0,64	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
			L/200	4,97	3,97	2,86	1,83	1,24	0,88	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08
			L/300	4,97	3,33	1,98	1,26	0,86	0,61	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63	15,76 17,68	0,057	SGN	7,68	6,15	4,59	3,37	2,58	2,04	1,65	1,36	1,15	0,98	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
			L/150	7,68	6,15	4,59	3,18	2,17	1,54	1,13	0,86	0,67	0,53	0,42	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15
			L/200	7,68	6,15	3,85	2,46	1,67	1,18	0,87	0,66	0,51	0,40	0,32	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
			L/300	7,68	4,52	2,66	1,70	1,15	0,81	0,60	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,70	18,04 19,91	0,063	SGN	9,37	7,50	5,36	3,94	3,02	2,38	1,93	1,60	1,34	1,14	0,98	0,86	0,75	0,67	0,60	0,53	0,48
			L/150	9,37	7,50	5,36	3,64	2,48	1,76	1,29	0,98	0,76	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
			L/200	9,37	7,43	4,41	2,81	1,91	1,35	0,99	0,75	0,58	0,46	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
			L/300	9,37	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
0,75	19,71 21,34	0,068	SGN	10,68	8,54	5,94	4,36	3,34	2,64	2,14	1,77	1,48	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53
			L/150	10,68	8,54	5,94	3,98	2,71	1,92	1,41	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
			L/200	10,68	8,14	4,81	3,07	2,08	1,47	1,07	0,81	0,62	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13
			L/300	10,56	5,65	3,32	2,09	1,40	0,98	0,72	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
0,88	24,14 25,04	0,080	SGN	14,44	10,86	7,54	5,54	4,24	3,35	2,71	2,24	1,88	1,61	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68
			L/150	14,44	10,86	7,54	4,89	3,28	2,31	1,68	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
			L/200	14,44	9,98	5,84	3,68	2,46	1,73	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
			L/300	13,11	6,73	3,89	2,45	1,64	1,15	0,84	0,63	0,49	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,11
1,00	28,00 28,45	0,090	SGN	18,39	13,37	9,29	6,82	5,22	4,13	3,34	2,76	2,32	1,98	1,71	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,84
			L/150	18,39	13,37	8,85	5,57	3,73	2,62	1,91	1,44	1,11	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			L/200	18,39	11,47	6,64	4,18	2,80	1,97	1,43	1,08	0,83	0,65	0,52	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
			L/300	14,93	7,64	4,42	2,79	1,87	1,31	0,96	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12

## BELKA DWUPRZĘŚŁOWA

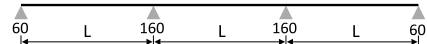
## NEGATYW



Gru- bość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Ciężar (kN/m <sup>2</sup> )	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)																
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0,50	min/max 11,72 13,25	0,045	SGN	4,90	3,52	2,66	2,09	1,68	1,39	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34
			L/150	4,90	3,52	2,66	2,09	1,68	1,39	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,43	0,37	0,32	0,27
			L/200	4,90	3,52	2,66	2,09	1,68	1,39	1,16	0,99	0,85	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
			L/300	4,90	3,52	2,66	2,09	1,68	1,39	1,07	0,82	0,64	0,50	0,41	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,63	15,76 17,68	0,057	SGN	7,05	5,03	3,79	2,96	2,38	1,95	1,64	1,39	1,20	1,04	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,47
			L/150	7,05	5,03	3,79	2,96	2,38	1,95	1,64	1,39	1,20	1,04	0,91	0,81	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36
			L/200	7,05	5,03	3,79	2,96	2,38	1,95	1,64	1,39	1,20	0,97	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
			L/300	7,05	5,03	3,79	2,96	2,38	1,94	1,44	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18
0,70	18,04 19,91	0,063	SGN	8,30	5,91	4,44	3,46	2,78	2,28	1,91	1,62	1,39	1,21	1,06	0,94	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54
			L/150	8,30	5,91	4,44	3,46	2,78	2,28	1,91	1,62	1,39	1,21	1,06	0,94	0,79	0,65	0,55	0,47	0,40
			L/200	8,30	5,91	4,44	3,46	2,78	2,28	1,91	1,62	1,39	1,10	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
			L/300	8,30	5,91	4,44	3,46	2,78	2,21	1,61	1,21	0,93	0,73	0,59	0,48	0,39	0,33	0,28	0,23	0,20
0,75	19,71 21,34	0,068	SGN	9,23	6,56	4,92	3,83	3,07	2,52	2,11	1,79	1,54	1,33	1,17	1,03	0,92	0,81	0,73	0,65	0,59
			L/150	9,23	6,56	4,92	3,83	3,07	2,52	2,11	1,79	1,54	1,33	1,17	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
			L/200	9,23	6,56	4,92	3,83	3,07	2,52	2,11	1,79	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44	0,38	0,32
			L/300	9,23	6,56	4,92	3,83	3,07	2,36	1,72	1,29	1,00	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,88	24,14 25,04	0,080	SGN	11,83	8,38	6,26	4,86	3,89	3,19	2,66	2,25	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
			L/150	11,83	8,38	6,26	4,86	3,89	3,19	2,66	2,25	1,93	1,68	1,47	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51
			L/200	11,83	8,38	6,26	4,86	3,89	3,19	2,66	2,25	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38
			L/300	11,83	8,38	6,26	4,86	3,89	2,77	2,02	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25
1,00	28,00 28,45	0,090	SGN	14,54	10,27	7,66	5,94	4,75	3,89	3,24	2,74	2,35	2,04	1,79	1,56	1,37	1,21	1,08	0,97	0,88
			L/150	14,54	10,27	7,66	5,94	4,75	3,89	3,24	2,74	2,35	2,04	1,67	1,36	1,12	0,94	0,79	0,67	0,57
			L/200	14,54	10,27	7,66	5,94	4,75	3,89	3,24	2,59	1,99	1,57	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43
			L/300	14,54	10,27	7,66	5,94	4,49	3,15	2,30	1,73	1,33	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,34	0,29

## BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA

## NEGATYW



Gru- bość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Ciężar (kN/m <sup>2</sup> )	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m <sup>2</sup> przy rozpiętości L(m)																
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0,50	min/max 11,72 13,25	0,045	SGN	5,81	4,19	3,18	2,51	2,03	1,68	1,41	1,20	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43
			L/150	5,81	4,19	3,18	2,51	2,03	1,68	1,41	1,15	0,90	0,72	0,58	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21
			L/200	5,81	4,19	3,18	2,51	2,03	1,58	1,17	0,89	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16
			L/300	5,81	4,19	3,18	2,32	1,59	1,14	0,84	0,64	0,49	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,63	15,76 17,68	0,057	SGN	8,37	6,01	4,54	3,56	2,87	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59
			L/150	8,37	6,01	4,54	3,56	2,87	2,37	1,99	1,55	1,21	0,96	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,28
			L/200	8,37	6,01	4,54	3,56	2,87	2,14	1,58	1,20	0,93	0,74	0,60	0,49	0,40	0,34	0,29	0,24	0,21
			L/300	8,37	6,01	4,54	3,14	2,14	1,52	1,12	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,70	18,04 19,91	0,063	SGN	9,87	7,07	5,33	4,17	3,36	2,76	2,32	1,97	1,70	1,48	1,30	1,15	1,02	0,92	0,83	0,74	0,67
			L/150	9,87	7,07	5,33	4,17	3,36	2,76	2,32	1,78	1,38	1,10	0,89	0,73	0,60	0,50	0,43	0,36	0,31
			L/200	9,87	7,07	5,33	4,17	3,36	2,44	1,80	1,37	1,06	0,84	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24
			L/300	9,87	7,07	5,33	3,60	2,45	1,74	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16
0,75	19,71 21,34	0,068	SGN	11,00	7,86	5,92	4,62	3,72	3,06	2,56	2,18	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74
			L/150	11,00	7,86	5,92	4,62	3,72	3,06	2,54	1,94	1,51	1,20	0,97	0,79	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34
			L/200	11,00	7,86	5,92	4,62	3,72	2,67	1,97	1,49	1,16	0,92	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25
			L/300	11,00	7,86	5,92	3,92	2,65	1,86	1,36	1,02	0,78	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	24,14 25,04	0,080	SGN	14,11	10,04	7,54	5,88	4,72	3,87	3,24	2,75	2,36	2,05	1,80	1,59	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91
			L/150	14,11	10,04	7,54	5,88	4,72	3,87	3,11	2,37	1,84	1,45	1,16	0,94	0,78	0,65	0,55	0,46	0,40
			L/200	14,11	10,04	7,54	5,88	4,55	3,25	2,39	1,79	1,38	1,09	0,87	0,71	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
			L/300	14,11	10,04	7,36	4,64	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,20
1,00	28,00 28,45	0,090	SGN	17,36	12,33	9,23	7,19	5,76	4,72	3,94	3,35	2,87	2,50	2,19	1,93	1,71	1,52	1,35	1,21	1,10
			L/150	17,36	12,33	9,23	7,19	5,76	4,72	3,61	2,72	2,09	1,64	1,32	1,07	0,88	0,74	0,62	0,53	0,45
			L/200	17,36	12,33	9,23	7,19	5,29	3,72	2,71	2,04	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46	0,40	0,34
			L/300	17,36	12,33	8,37	5,27	3,53	2,48	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23