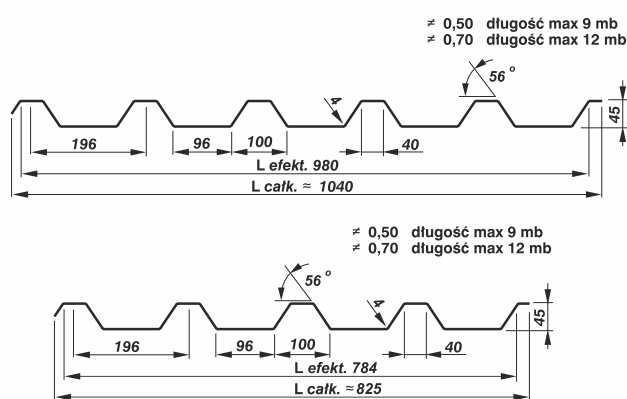
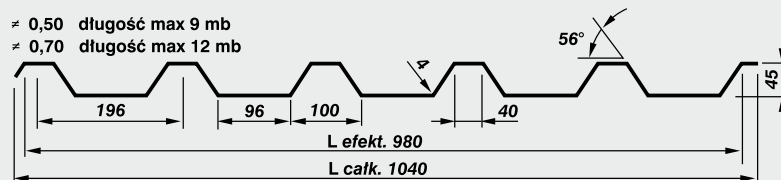


CE PN – EN 14782



wysokość profilu:	45 mm
szerokość wsadu:	1250/1000 mm
szerokość użytkowa:	980/784 mm
szerokość całkowita:	1040/825 mm
materiał:	DX 51D, S 250 GD, S 280 GD
max. zalecana długość arkusza:	0,5mm - 9mb / 0,7mm - 12 mb
min. długość arkusza:	0,5 mb
grubość:	0,5/1,0 mm
powłoka:	poliester połysk/mat, poliuretan, ocynk, aluzynk, purex
perforacja:	tak
akcesoria:	wkręty, uszczelki, włóknina antykondensacyjna
zastosowanie:	dachy, elewacje, ogrodzenia, bramy garażowe, itp

≠ 0,50 długość max 9 mb  
≠ 0,70 długość max 12 mb

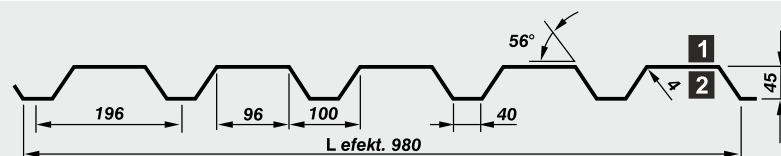


## POWŁOKA:

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  $\mu\text{m}$

kolorystyka: karta kolorów producenta  
 szerokość wsadu: 1000 mm, 1250 mm  
 szerokość użytkowa: 784 mm, 980 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 + Z 275 wg PN-EN 10147  
 DX 51D + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169  
 DX 51D + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346  
 **POLSKA NORMA:** PN-EN 14782

## POZYTYW

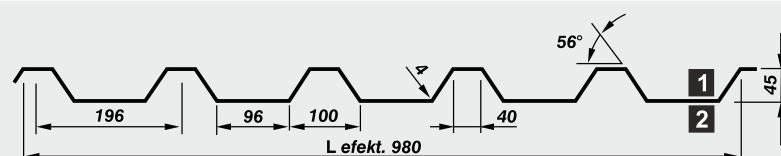


PROFIL ELEWACYJNY

Profile dachowe uzyskuje się, gdy strona:

- 1** pokryta jest powłoką dekoracyjną,
- 2** powłoką ochronną (lakier podkładowy)

## NEGATYW



PROFIL DACHOWY

Profile elewacyjne uzyskuje się, gdy strona:

- 1** pokryta jest powłoką dekoracyjną,
- 2** powłoką ochronną (lakier podkładowy)

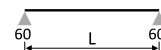
## Objaśnienia do tabel

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  $f=L/300$   
Załączone tabele obciążeń dotyczą blach z materiału S 280 GD

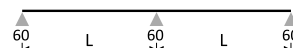
Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

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**

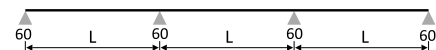
Gru- bość	Jx [cm4]	Masa (kN/m²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)														
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50
0,50	min/max 12,78 14,71	0,046	SGN	6,64	5,31	4,38	3,22	2,47	1,95	1,58	1,31	1,10	0,94	0,81	0,70	0,62	0,55	0,49
			L/150	6,64	5,31	4,00	2,56	1,74	1,24	0,91	0,69	0,54	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16
			L/200	6,64	5,09	3,09	1,98	1,34	0,95	0,70	0,53	0,41	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
			L/300	6,56	3,58	2,14	1,37	0,93	0,66	0,48	0,37	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09
0,63	17,37 20,32	0,058	SGN	10,33	8,26	6,45	4,74	3,63	2,87	2,33	1,92	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72
			L/150	10,33	8,26	5,43	3,48	2,37	1,68	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,23
			L/200	10,33	7,05	4,20	2,69	1,82	1,30	0,96	0,73	0,56	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17
			L/300	9,13	4,90	2,92	1,87	1,27	0,90	0,66	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12
0,70	20,00 23,54	0,065	SGN	12,62	10,09	7,65	5,62	4,31	3,41	2,76	2,28	1,92	1,63	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85
			L/150	12,62	10,09	6,26	4,01	2,73	1,94	1,44	1,09	0,85	0,67	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26
			L/200	12,62	8,14	4,84	3,11	2,12	1,51	1,11	0,84	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20
			L/300	10,54	5,69	3,39	2,17	1,47	1,05	0,77	0,58	0,45	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14
0,75	21,32 25,91	0,070	SGN	14,38	11,51	8,54	6,28	4,81	3,80	3,09	2,55	2,14	1,83	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95
			L/150	14,38	11,46	6,86	4,41	3,01	2,14	1,59	1,20	0,94	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29
			L/200	14,38	8,96	5,34	3,43	2,34	1,66	1,23	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22
			L/300	11,58	6,29	3,73	2,39	1,62	1,15	0,85	0,64	0,50	0,39	0,32	0,26	0,21	0,18	0,15
0,88	26,67 32,27	0,082	SGN	19,47	15,57	10,96	8,05	6,17	4,87	3,95	3,26	2,74	2,34	2,01	1,75	1,54	1,37	1,22
			L/150	19,47	14,33	8,57	5,51	3,76	2,68	1,98	1,50	1,17	0,93	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36
			L/200	19,47	11,25	6,67	4,28	2,92	2,07	1,53	1,16	0,90	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28
			L/300	14,61	7,89	4,66	2,98	2,02	1,44	1,06	0,80	0,62	0,49	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19
1,00	31,83 38,20	0,093	SGN	24,79	18,61	12,93	9,50	7,28	5,75	4,66	3,85	3,24	2,76	2,38	2,07	1,82	1,61	1,44
			L/150	24,79	17,11	10,21	6,57	4,48	3,19	2,36	1,79	1,39	1,10	0,89	0,73	0,60	0,50	0,43
			L/200	24,68	13,40	7,95	5,10	3,47	2,47	1,82	1,38	1,07	0,85	0,68	0,56	0,46	0,39	0,33
			L/300	17,57	9,38	5,55	3,55	2,41	1,71	1,26	0,95	0,74	0,58	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22

**BELKA DWUPRZĘŚŁOWA****POZYTYW**

Gru- bość	Jx [cm4]	Masa (kN/m²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² 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
0,50	min/max 12,78 14,71	0,046	SGN	6,01	4,29	3,22	2,51	2,02	1,66	1,39	1,18	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,54	0,48
			L/150	6,01	4,29	3,22	2,51	2,02	1,66	1,39	1,18	1,01	0,88	0,77	0,67	0,56	0,47	0,40
			L/200	6,01	4,29	3,22	2,51	2,02	1,66	1,39	1,18	0,98	0,79	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31
			L/300	6,01	4,29	3,22	2,51	2,02	1,56	1,16	0,88	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
0,63	17,37 20,32	0,058	SGN	9,12	6,53	4,92	3,85	3,10	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,20	1,06	0,95	0,85	0,76
			L/150	9,12	6,53	4,92	3,85	3,10	2,55	2,14	1,82	1,57	1,37	1,12	0,93	0,78	0,65	0,55
			L/200	9,12	6,53	4,92	3,85	3,10	2,55	2,14	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,60	0,51	0,43
			L/300	9,12	6,53	4,92	3,85	2,99	2,16	1,61	1,23	0,96	0,76	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30
0,70	20,00 23,54	0,065	SGN	10,85	7,75	5,84	4,56	3,67	3,02	2,53	2,15	1,85	1,61	1,42	1,26	1,12	1,00	0,89
			L/150	10,85	7,75	5,84	4,56	3,67	3,02	2,53	2,15	1,85	1,61	1,30	1,08	0,90	0,76	0,64
			L/200	10,85	7,75	5,84	4,56	3,67	3,02	2,53	2,01	1,58	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50
			L/300	10,85	7,75	5,84	4,56	3,47	2,51	1,86	1,42	1,11	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,35
0,75	21,32 25,91	0,070	SGN	12,16	8,67	6,53	5,10	4,10	3,37	2,82	2,40	2,07	1,80	1,58	1,40	1,25	1,11	0,99
			L/150	12,16	8,67	6,53	5,10	4,10	3,37	2,82	2,40	2,07	1,77	1,45	1,19	0,99	0,83	0,71
			L/200	12,16	8,67	6,53	5,10	4,10	3,37	2,82	2,21	1,75	1,39	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55
			L/300	12,16	8,67	6,53	5,10	3,83	2,77	2,06	1,57	1,22	0,97	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38
0,88	26,67 32,27	0,082	SGN	15,79	11,24	8,44	6,58	5,28	4,34	3,63	3,08	2,65	2,31	2,02	1,79	1,58	1,40	1,25
			L/150	15,79	11,24	8,44	6,58	5,28	4,34	3,63	3,08	2,65	2,22	1,81	1,49	1,24	1,04	0,88
			L/200	15,79	11,24	8,44	6,58	5,28	4,34	3,63	2,79	2,18	1,74	1,41	1,16	0,96	0,81	0,68
			L/300	15,79	11,24	8,44	6,58	4,83	3,46	2,57	1,96	1,53	1,21	0,98	0,80	0,66	0,56	0,47
1,00	31,83 38,20	0,093	SGN	19,43	13,80	10,34	8,05	6,46	5,30	4,43	3,76	3,23	2,81	2,46	2,17	1,91	1,69	1,51
			L/150	19,43	13,80	10,34	8,05	6,46	5,30	4,43	3,76	3,23	2,65	2,16	1,77	1,47	1,24	1,05
			L/200	19,43	13,80	10,34	8,05	6,46	5,30	4,34	3,33	2,60	2,07	1,67	1,37	1,14	0,95	0,81
			L/300	19,43	13,80	10,34	8,05	5,76	4,12	3,05	2,32	1,81	1,44	1,16	0,95	0,78	0,66	0,55

## BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA

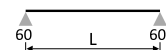
## POZYTYW



Gru- bość	Jx [cm4]	Masa (kN/m²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² 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
0,50	min/max 12,78 14,71	0,046	SGN	7,15	5,13	3,87	3,03	2,44	2,01	1,68	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,61
			L/150	7,15	5,13	3,87	3,03	2,44	2,01	1,67	1,28	1,00	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31
			L/200	7,15	5,13	3,87	3,03	2,44	1,75	1,30	0,99	0,77	0,61	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24
			L/300	7,15	5,13	3,67	2,38	1,63	1,17	0,87	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16
0,63	17,37 20,32	0,058	SGN	10,85	7,80	5,91	4,64	3,75	3,09	2,60	2,21	1,91	1,67	1,46	1,30	1,16	1,04	0,94
			L/150	10,85	7,80	5,91	4,64	3,75	3,08	2,29	1,75	1,36	1,09	0,88	0,72	0,60	0,51	0,43
			L/200	10,85	7,80	5,91	4,64	3,35	2,40	1,78	1,36	1,06	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33
			L/300	10,85	7,80	5,08	3,20	2,24	1,60	1,18	0,90	0,71	0,56	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22
0,70	20,00 23,54	0,065	SGN	12,91	9,27	7,01	5,50	4,44	3,66	3,07	2,62	2,26	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11
			L/150	12,91	9,27	7,01	5,50	4,44	3,54	2,65	2,02	1,58	1,26	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50
			L/200	12,91	9,27	7,01	5,50	3,87	2,78	2,06	1,57	1,23	0,98	0,79	0,65	0,54	0,45	0,38
			L/300	12,91	9,27	5,82	3,74	2,58	1,85	1,37	1,05	0,82	0,65	0,53	0,43	0,36	0,30	0,26
0,75	21,32 25,91	0,070	SGN	14,47	10,38	7,84	6,15	4,96	4,08	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,53	1,37	1,23
			L/150	14,47	10,38	7,84	6,15	4,96	3,90	2,92	2,23	1,75	1,39	1,13	0,93	0,77	0,65	0,55
			L/200	14,47	10,38	7,84	6,15	4,27	3,06	2,27	1,74	1,36	1,08	0,87	0,72	0,59	0,50	0,42
			L/300	14,47	10,38	6,37	4,10	2,84	2,04	1,52	1,16	0,90	0,72	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28
0,88	26,67 32,27	0,082	SGN	18,82	13,46	10,15	7,94	6,39	5,26	4,41	3,75	3,23	2,82	2,48	2,19	1,96	1,75	1,57
			L/150	18,82	13,46	10,15	7,94	6,39	4,89	3,66	2,80	2,19	1,74	1,41	1,16	0,96	0,81	0,68
			L/200	18,82	13,46	10,15	7,72	5,35	3,84	2,85	2,17	1,70	1,35	1,09	0,89	0,74	0,62	0,53
			L/300	18,82	13,34	7,90	5,15	3,57	2,56	1,90	1,45	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,41	0,35
1,00	31,83 38,20	0,093	SGN	23,17	16,54	12,45	9,73	7,82	6,43	5,39	4,58	3,94	3,43	3,02	2,67	2,38	2,12	1,89
			L/150	23,17	16,54	12,45	9,73	7,82	5,89	4,38	3,34	2,61	2,08	1,68	1,38	1,15	0,96	0,81
			L/200	23,17	16,54	12,45	9,25	6,40	4,59	3,40	2,59	2,02	1,61	1,30	1,06	0,88	0,74	0,62
			L/300	23,17	15,91	9,43	6,21	4,27	3,06	2,27	1,73	1,35	1,07	0,87	0,71	0,59	0,49	0,42

## BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA

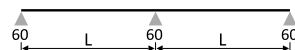
## NEGATYW



Gru- bość	Jx [cm4]	Masa (kN/m²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² 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
0,50	min/max 15,72 18,83	0,046	SGN	6,64	5,31	4,36	3,20	2,45	1,94	1,57	1,30	1,09	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,48
			L/150	6,64	5,31	4,36	3,08	2,15	1,55	1,15	0,88	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21
			L/200	6,64	5,31	3,82	2,49	1,70	1,22	0,90	0,68	0,53	0,42	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16
			L/300	6,64	4,46	2,73	1,75	1,19	0,84	0,62	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	0,11
0,63	22,59 25,14	0,058	SGN	10,33	8,26	6,83	5,02	3,84	3,04	2,46	2,03	1,71	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76
			L/150	10,33	8,26	6,83	4,44	3,02	2,14	1,58	1,19	0,93	0,73	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28
			L/200	10,33	8,26	5,36	3,42	2,32	1,64	1,21	0,91	0,71	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,22
			L/300	10,33	6,21	3,69	2,35	1,59	1,13	0,83	0,63	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15
0,70	25,46 28,48	0,065	SGN	12,62	10,09	8,03	5,90	4,52	3,57	2,89	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89
			L/150	12,62	10,09	7,92	5,08	3,45	2,45	1,80	1,36	1,06	0,84	0,67	0,55	0,45	0,38	0,32
			L/200	12,62	10,09	6,12	3,91	2,65	1,88	1,38	1,04	0,81	0,64	0,51	0,42	0,35	0,29	0,24
			L/300	12,62	7,12	4,22	2,69	1,82	1,28	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
0,75	27,80 30,51	0,070	SGN	14,38	11,51	8,90	6,54	5,01	3,96	3,21	2,65	2,23	1,90	1,64	1,43	1,25	1,11	0,99
			L/150	14,38	11,51	8,65	5,55	3,76	2,67	1,96	1,49	1,15	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35
			L/200	14,38	11,19	6,68	4,26	2,89	2,05	1,50	1,14	0,88	0,69	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26
			L/300	14,38	7,79	4,60	2,93	1,98	1,40	1,02	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18
0,88	34,04 35,80	0,082	SGN	19,47	15,57	11,30	8,30	6,36	5,02	4,07	3,36	2,83	2,41	2,08	1,81	1,59	1,41	1,26
			L/150	19,47	15,57	10,59	6,78	4,59	3,26	2,39	1,81	1,39	1,09	0,88	0,71	0,59	0,49	0,41
			L/200	19,47	13,88	8,16	5,20	3,51	2,47	1,80	1,36	1,04	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	0,31
			L/300	17,98	9,54	5,55	3,50	2,35	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21
1,00	39,91 40,68	0,093	SGN	24,79	19,63	13,64	10,02	7,67	6,06	4,91	4,06	3,41	2,91	2,51	2,18	1,92	1,70	1,52
			L/150	24,79	19,63	12,41	7,94	5,33	3,74	2,73	2,05	1,58	1,24	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47
			L/200	24,79	16,26	9,47	5,96	4,00	2,81	2,05	1,54	1,19	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35
			L/300	21,14	10,89	6,31	3,98	2,67	1,87	1,37	1,03	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23

## BELKA DWUPRZĘŚŁOWA

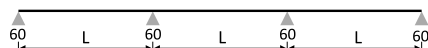
## NEGATYW



Grubość	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Masa (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
0,50	min/max 15,72 18,83	0,046	SGN	5,48	3,94	2,98	2,35	1,90	1,57	1,33	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			L/150	5,48	3,94	2,98	2,35	1,90	1,57	1,33	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48
			L/200	5,48	3,94	2,98	2,35	1,90	1,57	1,33	1,13	0,98	0,86	0,76	0,66	0,55	0,46	0,39
			L/300	5,48	3,94	2,98	2,35	1,90	1,57	1,33	1,11	0,87	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27
0,63	22,59 25,14	0,058	SGN	8,23	5,90	4,46	3,51	2,84	2,34	1,97	1,69	1,46	1,27	1,12	1,00	0,89	0,79	0,71
			L/150	8,23	5,90	4,46	3,51	2,84	2,34	1,97	1,69	1,46	1,27	1,12	1,00	0,89	0,79	0,67
			L/200	8,23	5,90	4,46	3,51	2,84	2,34	1,97	1,69	1,46	1,27	1,07	0,88	0,73	0,61	0,52
			L/300	8,23	5,90	4,46	3,51	2,84	2,34	1,95	1,49	1,16	0,92	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35
0,70	25,46 28,48	0,065	SGN	9,77	7,01	5,30	4,17	3,37	2,78	2,34	2,00	1,73	1,51	1,34	1,19	1,05	0,94	0,85
			L/150	9,77	7,01	5,30	4,17	3,37	2,78	2,34	2,00	1,73	1,51	1,34	1,19	1,05	0,91	0,77
			L/200	9,77	7,01	5,30	4,17	3,37	2,78	2,34	2,00	1,73	1,51	1,23	1,01	0,83	0,70	0,59
			L/300	9,77	7,01	5,30	4,17	3,37	2,78	2,23	1,70	1,32	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39
0,75	27,80 30,51	0,070	SGN	10,95	7,85	5,94	4,67	3,77	3,12	2,62	2,24	1,94	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94
			L/150	10,95	7,85	5,94	4,67	3,77	3,12	2,62	2,24	1,94	1,70	1,50	1,33	1,18	0,99	0,84
			L/200	10,95	7,85	5,94	4,67	3,77	3,12	2,62	2,24	1,94	1,66	1,34	1,10	0,90	0,75	0,63
			L/300	10,95	7,85	5,94	4,67	3,77	3,12	2,43	1,85	1,42	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42
0,88	34,04 35,80	0,082	SGN	14,24	10,22	7,73	6,07	4,91	4,07	3,42	2,92	2,53	2,21	1,95	1,73	1,53	1,36	1,22
			L/150	14,24	10,22	7,73	6,07	4,91	4,07	3,42	2,92	2,53	2,21	1,95	1,71	1,41	1,18	0,99
			L/200	14,24	10,22	7,73	6,07	4,91	4,07	3,42	2,92	2,51	1,97	1,58	1,29	1,06	0,88	0,74
			L/300	14,24	10,22	7,73	6,07	4,91	3,96	2,89	2,17	1,67	1,32	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50
1,00	39,91 40,68	0,093	SGN	17,60	12,62	9,56	7,51	6,07	5,02	4,23	3,59	3,09	2,68	2,35	2,05	1,81	1,60	1,43
			L/150	17,60	12,62	9,56	7,51	6,07	5,02	4,23	3,59	3,09	2,68	2,35	1,95	1,60	1,34	1,13
			L/200	17,60	12,62	9,56	7,51	6,07	5,02	4,23	3,59	2,85	2,24	1,80	1,46	1,20	1,00	0,85
			L/300	17,60	12,62	9,56	7,51	6,07	4,50	3,28	2,47	1,90	1,50	1,20	0,97	0,80	0,67	0,56

## BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA

## NEGATYW



Gru- bość	Jx [cm4]	Masa (kN/m²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² 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
0,50	min/max 15,72 18,83	0,046	SGN	6,52	4,71	3,58	2,83	2,29	1,90	1,61	1,38	1,19	1,04	0,92	0,82	0,74	0,66	0,60
			L/150	6,52	4,71	3,58	2,83	2,29	1,90	1,61	1,38	1,19	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40
			L/200	6,52	4,71	3,58	2,83	2,29	1,90	1,61	1,25	0,98	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30
			L/300	6,52	4,71	3,58	2,83	1,99	1,40	1,07	0,83	0,65	0,52	0,42	0,34	0,29	0,24	0,20
0,63	22,59 25,14	0,058	SGN	9,80	7,06	5,36	4,23	3,42	2,84	2,39	2,05	1,77	1,55	1,37	1,22	1,09	0,99	0,89
			L/150	9,80	7,06	5,36	4,23	3,42	2,84	2,39	2,05	1,70	1,36	1,10	0,90	0,75	0,63	0,53
			L/200	9,80	7,06	5,36	4,23	3,42	2,84	2,21	1,69	1,32	1,04	0,84	0,69	0,57	0,48	0,41
			L/300	9,80	7,06	5,36	4,11	2,80	1,97	1,48	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27
0,70	25,46 28,48	0,065	SGN	11,65	8,39	6,37	5,02	4,07	3,37	2,84	2,43	2,11	1,84	1,63	1,45	1,30	1,17	1,05
			L/150	11,65	8,39	6,37	5,02	4,07	3,37	2,84	2,43	1,95	1,55	1,25	1,03	0,85	0,71	0,60
			L/200	11,65	8,39	6,37	5,02	4,07	3,37	2,54	1,93	1,50	1,19	0,96	0,79	0,65	0,55	0,46
			L/300	11,65	8,39	6,37	4,71	3,20	2,28	1,70	1,29	1,00	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31
0,75	27,80 30,51	0,070	SGN	13,05	9,40	7,14	5,62	4,56	3,77	3,18	2,72	2,36	2,06	1,82	1,62	1,46	1,31	1,18
			L/150	13,05	9,40	7,14	5,62	4,56	3,77	3,18	2,72	2,14	1,70	1,37	1,12	0,93	0,78	0,66
			L/200	13,05	9,40	7,14	5,62	4,56	3,74	2,78	2,11	1,64	1,30	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50
			L/300	13,05	9,40	7,14	5,20	3,49	2,49	1,85	1,41	1,09	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33
0,88	34,04 35,80	0,082	SGN	16,99	12,24	9,29	7,32	5,93	4,92	4,15	3,55	3,07	2,69	2,38	2,12	1,90	1,70	1,52
			L/150	16,99	12,24	9,29	7,32	5,93	4,92	4,15	3,34	2,61	2,07	1,66	1,35	1,11	0,93	0,78
			L/200	16,99	12,24	9,29	7,32	5,93	4,58	3,39	2,56	1,97	1,55	1,24	1,01	0,83	0,69	0,58
			L/300	16,99	12,24	9,29	6,34	4,25	3,07	2,26	1,71	1,32	1,03	0,83	0,67	0,56	0,46	0,39
1,00	39,91 40,68	0,093	SGN	21,00	15,13	11,49	9,07	7,34	6,08	5,13	4,38	3,77	3,28	2,88	2,55	2,25	2,00	1,79
			L/150	21,00	15,13	11,49	9,07	7,34	6,08	5,13	3,88	2,99	2,35	1,88	1,53	1,26	1,05	0,89
			L/200	21,00	15,13	11,49	9,07	7,34	5,31	3,87	2,91	2,24	1,76	1,41	1,15	0,95	0,79	0,66
			L/300	21,00	15,13	11,49	7,42	4,97	3,54	2,58	1,94	1,50	1,18	0,94	0,77	0,63	0,53	0,44