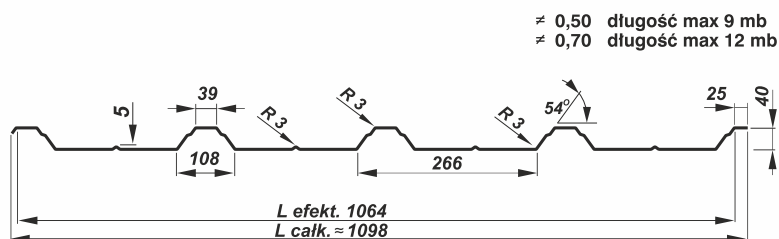
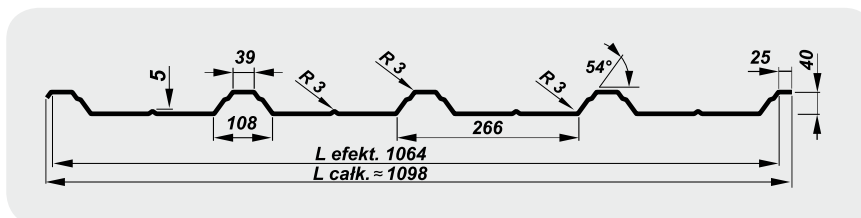


CE PN – EN 14782



wysokość profilu:	40 mm
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	1064 mm
szerokość całkowita:	1098 mm
materiał:	S 250 GD, S 280 GD, DX 51D
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

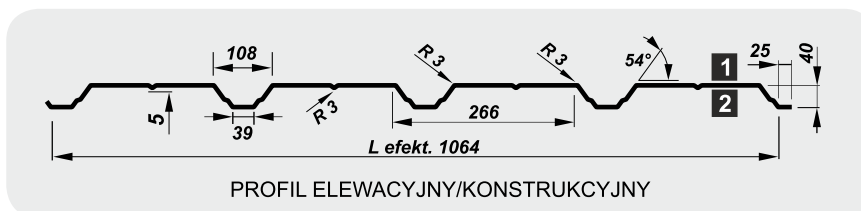


POWŁOKA:

poliester połysk – gr. 15 i 25 μm
 poliester matowy – gr. 35 μm
 poliuretan – gr. 50 μm
 HPS200® – gr. 200 μm
 ocynk – gr. 200 lub 275 g/m^2
 aluzynk – gr. 150 lub 185 g/m^2
 purex – gr. 26 μm

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
 DX 51D + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169
 DX 51D + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346
POLSKA NORMA: PN-EN 14782

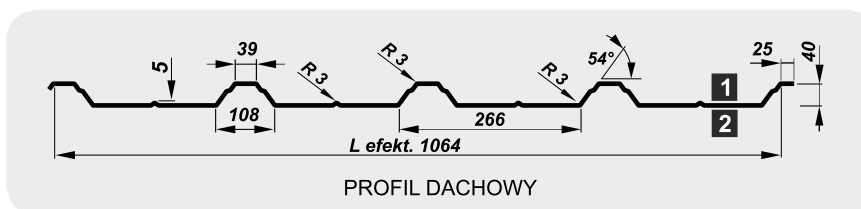
POZYTYW



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



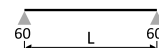
Profile dachowe uzyskuje się, gdy strona:
1 pokryta jest powłoką dekoracyjną,
2 powłoką ochronną (lakier podkładowy)

Objaśnienia do tabel

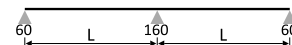
Wiersz 1. Obciążenia graniczne z uwagi na nośność
 Wiersz 2. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/150$
 Wiersz 3. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/200$
 Wiersz 4. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/300$
 Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

UWAGI:

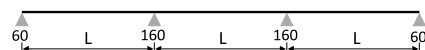
- Wartości z wiersza 1. należy porównywać z obciążeniami obliczeniowymi, wyznaczonymi przy zastosowaniu współczynników obciążenia wg. norm krajowych.
- Wartości z wierszy 2,3 i 4 należy porównywać z obciążeniami charakterystycznymi.

**BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA****POZYTYW**

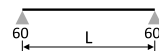
Gru- bość	Jx [cm4]	Masa (kN/m²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0,50	min/max 9,56 12,63	0,044	SGN	5,46	4,37	3,64	2,81	2,15	1,70	1,38	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	0,055	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	0,061	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	0,066	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	0,077	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	0,088	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]	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	4.75	5.00
0,50	min/max 9,56 12,63	0,044	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	0,055	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	0,061	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	0,066	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	0,077	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	0,088	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**

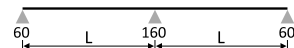
Gru- bość	Jx [cm ⁴]	Masa (kN/m ²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)														
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50
0,50	min/max 9,56 12,63	0,044	SGN	5,67	4,04	3,03	2,36	1,90	1,56	1,30	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45
			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
			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
			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
0,63	12,75 17,02	0,055	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
			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
			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
			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
0,70	15,07 19,42	0,061	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
			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
			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
			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
0,75	16,65 21,10	0,066	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
			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
			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
			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
0,88	20,92 25,04	0,077	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
			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
			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
			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
1,00	25,08 28,45	0,088	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
			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
			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
			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

BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA**NEGATYW**

Gru- bość	Jx [cm ⁴]	Masa (kN/m ²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m ² 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 11,72 13,25	0,044	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
			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
			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
			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
0,63	15,76 17,68	0,055	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
			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
			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
			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
0,70	18,04 19,91	0,061	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
			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
			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
			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
0,75	19,71 21,34	0,066	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
			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
			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
			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
0,88	24,14 25,04	0,077	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
			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
			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
			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
1,00	28,00 28,45	0,088	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
			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
			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
			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

BELKA DWUPRZĘŚŁOWA

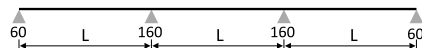
NEGATYW



Gru- bość	Jx [cm ⁴]	Masa (kN/m ²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m ² 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	0,044	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	0,055	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	0,061	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	0,066	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	0,077	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	0,088	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 ⁴]	Masa (kN/m ²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² 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	0,044	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	0,055	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	0,061	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	0,066	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	0,077	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	0,088	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