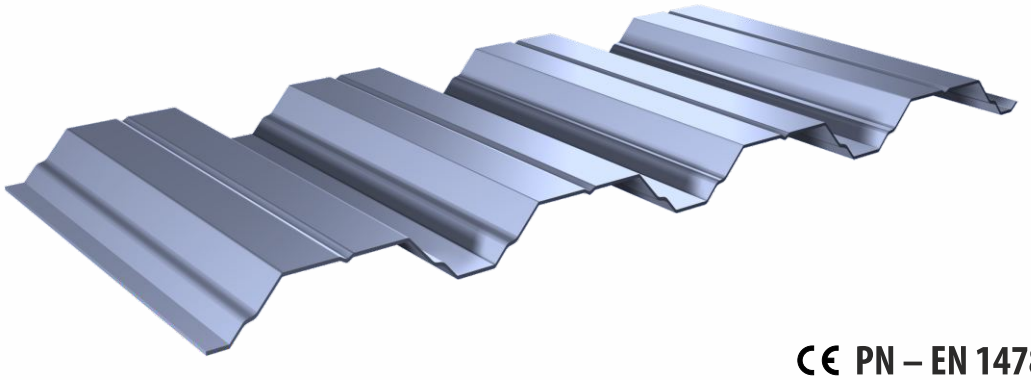
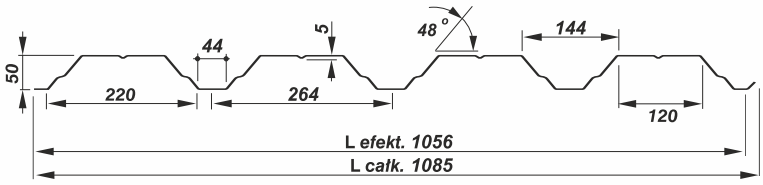
BLACHY PRUSZYŃSKI



CE PN – EN 14782

≠ 0,50 długość max 10
≠ 0,70 długość max 12



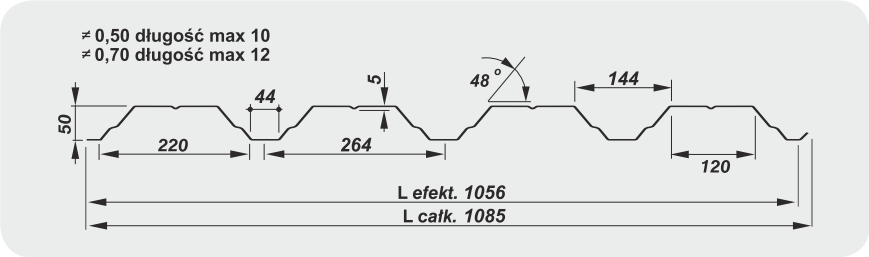
wysokość profilu:	50 mm
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	1056 mm
szerokość całkowita:	1085 mm
materiał:	S 280 GD / S 320 GD / S 350 GD
max. zalecana długość arkusza:	10 / 12 mb
min. długość arkusza:	0,5 mb
grubość:	0,5/1,25 mm
powłoka:	poliester połysk, poliester mat, ocynk, aluzynk, poliuretan, purex
perforacja:	tak
akcesoria:	wkręty, gwoździe, uszczelki, włóknina antykondensacyjna
zastosowanie:	dachy, elementy konstrukcyjne, stropy, itp.

KARTA PRODUKTU

T-50P

KARTA PRODUKTU

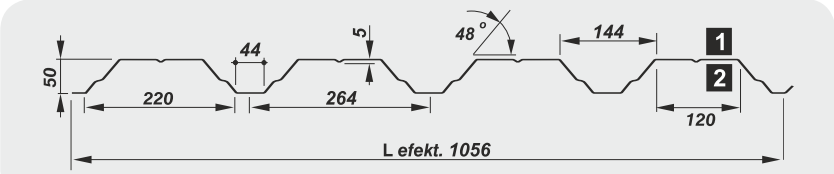
T-50P



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/m²
aluzynk – gr. 150 lub 185 g/m²
purex - gr. 26 µm

kolorystyka:	karta kolorów producenta
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	1056 mm
grubość:	od 0,5 do 1,25 mm
dodatki, akcesoria:	wkręty, taśmy uszczelniające, perforacja, włóknina antykondensacyjna, świetlik
materiał:	S 280 GD lub S 320 GD lub S 350 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169 S 280 GD lub S 320 GD lub S 350 GD + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346
POLSKA NORMA:	PN-EN 14782

POZYTYW

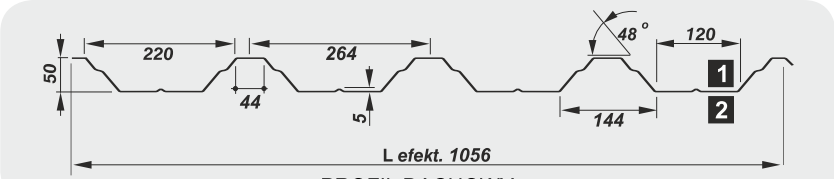


PROFIL ELEWACYJNY

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
Wiersz 4. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/300
Załączone tabele obciążeń dotyczą blach z materiału S 320 GD

Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

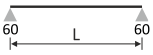
UWAGI:
1. Wartości z wiersza 1. należy porównywać z obciążeniami obliczeniowymi, wyznaczonymi przy zastosowaniu współczynników obciążenia wg. norm krajowych.
2. Wartości z wierszy 2,3 i 4 należy porównywać z obciążeniami charakterystycznymi.

Tabele dotyczą tylko gat. S 320 GD

BLACHY PRUSZYŃSKI

BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA

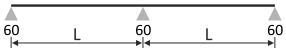
POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kg/m²)	Przypadek	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 15,02 19,73	0,045	SGN	5,71	4,57	3,81	3,27	2,86	2,49	2,01	1,66	1,40	1,19	1,03	0,89	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50
			L/150	5,71	4,57	3,81	3,05	2,22	1,64	1,22	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
			L/200	5,71	4,57	3,59	2,50	1,77	1,30	0,96	0,74	0,57	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13
			L/300	5,71	4,24	2,70	1,81	1,27	0,91	0,67	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	21,96 26,51	0,057	SGN	9,40	7,52	6,27	5,37	4,70	3,74	3,03	2,50	2,10	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,93	0,84	0,76
			L/150	9,40	7,52	6,27	4,51	3,18	2,29	1,70	1,29	1,00	0,79	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22
			L/200	9,40	7,52	5,35	3,60	2,52	1,78	1,31	0,99	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
			L/300	9,40	6,22	3,89	2,54	1,73	1,22	0,90	0,68	0,53	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,12
0,70	24,19 30,18	0,064	SGN	11,73	9,38	7,82	6,70	5,44	4,30	3,48	2,88	2,42	2,06	1,78	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,87
			L/150	11,73	9,38	7,75	5,33	3,68	2,65	1,95	1,48	1,15	0,91	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26
			L/200	11,73	9,38	6,32	4,24	2,88	2,04	1,50	1,13	0,88	0,69	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19
			L/300	11,73	7,35	4,53	2,92	1,98	1,40	1,03	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,75	26,99 32,72	0,068	SGN	13,53	10,83	9,02	7,73	5,96	4,71	3,81	3,15	2,65	2,26	1,94	1,69	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95
			L/150	13,53	10,83	8,65	5,88	4,06	2,90	2,13	1,61	1,25	0,99	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27
			L/200	13,53	10,83	7,04	4,63	3,14	2,22	1,63	1,24	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
			L/300	13,53	8,19	4,96	3,18	2,15	1,51	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,88	34,72 38,39	0,080	SGN	18,79	15,03	12,52	9,62	7,36	5,82	4,71	3,89	3,27	2,79	2,40	2,09	1,84	1,63	1,45	1,31	1,18
			L/150	18,79	15,03	11,29	7,35	4,99	3,54	2,58	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32
			L/200	18,79	14,15	8,86	5,64	3,78	2,65	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			L/300	18,25	10,25	5,97	3,76	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
1,00	41,76 43,62	0,091	SGN	24,33	19,47	15,75	11,57	8,86	7,00	5,67	4,69	3,94	3,35	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42
			L/150	24,33	19,47	13,45	8,54	5,72	4,02	2,93	2,20	1,70	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37
			L/200	24,33	17,45	10,17	6,41	4,29	3,01	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27
			L/300	22,53	11,72	6,78	4,27	2,86	2,01	1,47	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
1,25	54,18 54,53	0,114	SGN	38,00	30,40	21,47	15,77	12,07	9,54	7,73	6,39	5,37	4,57	3,94	3,43	3,02	2,67	2,39	2,14	1,93
			L/150	38,00	29,30	16,96	10,68	7,15	5,02	3,66	2,75	2,12	1,67	1,33	1,09	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46
			L/200	38,00	21,98	12,72	8,01	5,37	3,77	2,75	2,06	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
			L/300	28,62	14,65	8,48	5,34	3,58	2,51	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23

BELKA DWUPRZĘSŁOWA

POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kg/m²)	Przypadek	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 15,02 19,73	0,045	SGN	5,99	4,34	3,30	2,60	2,11	1,75	1,47	1,26	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45
			L/150	5,99	4,34	3,30	2,60	2,11	1,75	1,47	1,26	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,60	0,54	0,46	0,40
			L/200	5,99	4,34	3,30	2,60	2,11	1,75	1,47	1,26	1,09	0,95	0,84	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31
			L/300	5,99	4,34	3,30	2,60	2,11	1,75	1,47	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
0,63	21,96 26,51	0,057	SGN	9,05	6,50	4,91	3,85	3,11	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64
			L/150	9,05	6,50	4,91	3,85	3,11	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,21	1,07	0,96	0,86	0,73	0,63	0,54
			L/200	9,05	6,50	4,91	3,85	3,11	2,56	2,15	1,83	1,58	1,38	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41
			L/300	9,05	6,50	4,91	3,85	3,11	2,56	2,11	1,61	1,26	1,00	0,80	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,70	24,19 30,18	0,064	SGN	10,87	7,78	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,26	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74
			L/150	10,87	7,78	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,26	1,13	0,98	0,83	0,71	0,62
			L/200	10,87	7,78	5,87	4,59	3,70	3,04	2,55	2,17	1,87	1,63	1,33	1,09	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46
			L/300	10,87	7,78	5,87	4,59	3,70	3,04	2,42	1,85	1,43	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
0,75	26,99 32,72	0,068	SGN	12,25	8,75	6,59	5,15	4,14	3,41	2,85	2,42	2,09	1,81	1,59	1,41	1,26	1,13	1,01	0,91	0,82
			L/150	12,25	8,75	6,59	5,15	4,14	3,41	2,85	2,42	2,09	1,81	1,59	1,41	1,26	1,07	0,91	0,77	0,66
			L/200	12,25	8,75	6,59	5,15	4,14	3,41	2,85	2,42	2,09	1,79	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50
			L/300	12,25	8,75	6,59	5,15	4,14	3,41	2,64	1,99	1,53	1,20	0,96	0,78	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33
0,88	34,72 38,39	0,080	SGN	16,11	11,46	8,60	6,70	5,38	4,41	3,69	3,13	2,69	2,34	2,05	1,81	1,62	1,43	1,28	1,15	1,04
			L/150	16,11	11,46	8,60	6,70	5,38	4,41	3,69	3,13	2,69	2,34	2,05	1,81	1,51	1,26	1,06	0,90	0,78
			L/200	16,11	11,46	8,60	6,70	5,38	4,41	3,69	3,13	2,69	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58
			L/300	16,11	11,46	8,60	6,70	5,38	4,25	3,10	2,33	1,79	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39
1,00	41,76 43,62	0,091	SGN	20,20	14,34	10,74	8,36	6,70	5,49	4,59	3,89	3,34	2,90	2,54	2,25	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27
			L/150	20,20	14,34	10,74	8,36	6,70	5,49	4,59	3,89	3,34	2,90	2,54	2,09	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88
			L/200	20,20	14,34	10,74	8,36	6,70	5,49	4,59	3,89	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66
			L/300	20,20	14,34	10,74	8,36	6,70	4,83	3,52	2,65	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44
1,25	54,18 54,53	0,114	SGN	29,60	20,93	15,62	12,13	9,70	7,93	6,62	5,60	4,81	4,17	3,65	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80
			L/150	29,60	20,93	15,62	12,13	9,70	7,93	6,62	5,60	4,81	4,01	3,21	2,61	2,15	1,79	1,51	1,28	1,10
			L/200	29,60	20,93	15,62	12,13	9,70	7,93	6,61	4,96	3,82	3,01	2,41	1,96	1,61	1,34	1,13	0,96	0,83
			L/300	29,60	20,93	15,62	12,13	8,60	6,04	4,40	3,31	2,55	2,00	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55

KARTA PRODUKTU

T-50P

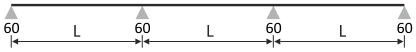
BLACHY PRUSZYŃSKI

KARTA PRODUKTU

T-50P

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA

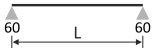
POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kg/m²)	Przypadek	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 15,02 19,73	0,045	SGN	7,08	5,15	3,94	3,12	2,53	2,10	1,78	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55
			L/150	7,08	5,15	3,94	3,12	2,53	2,10	1,78	1,51	1,21	0,99	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,30
			L/200	7,08	5,15	3,94	3,12	2,53	2,08	1,60	1,24	0,98	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23
			L/300	7,08	5,15	3,94	3,11	2,21	1,61	1,21	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,63	21,96 26,51	0,057	SGN	10,73	7,75	5,88	4,63	3,75	3,10	2,60	2,22	1,92	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,79
			L/150	10,73	7,75	5,88	4,63	3,75	3,10	2,60	2,15	1,72	1,39	1,13	0,93	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41
			L/200	10,73	7,75	5,88	4,63	3,75	2,96	2,25	1,74	1,37	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
			L/300	10,73	7,75	5,88	4,41	3,12	2,24	1,66	1,26	0,98	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,70	24,19 30,18	0,064	SGN	12,91	9,29	7,03	5,53	4,46	3,68	3,09	2,64	2,27	1,98	1,74	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93
			L/150	12,91	9,29	7,03	5,53	4,46	3,68	3,09	2,52	2,01	1,62	1,31	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,47
			L/200	12,91	9,29	7,03	5,53	4,46	3,46	2,64	2,02	1,57	1,25	1,01	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,36
			L/300	12,91	9,29	7,03	5,15	3,60	2,57	1,90	1,44	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
0,75	26,99 32,72	0,068	SGN	14,55	10,45	7,90	6,20	5,00	4,12	3,46	2,95	2,54	2,21	1,94	1,72	1,54	1,38	1,25	1,13	1,02
			L/150	14,55	10,45	7,90	6,20	5,00	4,12	3,46	2,79	2,22	1,77	1,43	1,17	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51
			L/200	14,55	10,45	7,90	6,20	5,00	3,83	2,90	2,21	1,72	1,36	1,10	0,90	0,74	0,62	0,53	0,45	0,39
			L/300	14,55	10,45	7,90	5,71	3,94	2,81	2,07	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88	34,72 38,39	0,080	SGN	19,17	13,71	10,33	8,08	6,50	5,35	4,48	3,81	3,28	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,60	1,43	1,29
			L/150	19,17	13,71	10,33	8,08	6,50	5,35	4,48	3,50	2,73	2,17	1,75	1,43	1,18	0,99	0,84	0,71	0,61
			L/200	19,17	13,71	10,33	8,08	6,50	4,82	3,56	2,70	2,10	1,66	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46
			L/300	19,17	13,71	10,33	7,10	4,76	3,34	2,44	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30
1,00	41,76 43,62	0,091	SGN	24,06	17,17	12,92	10,09	8,11	6,67	5,58	4,74	4,08	3,55	3,11	2,75	2,45	2,20	1,97	1,76	1,59
			L/150	24,06	17,17	12,92	10,09	8,11	6,67	5,42	4,12	3,20	2,52	2,02	1,64	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69
			L/200	24,06	17,17	12,92	10,09	7,93	5,66	4,16	3,12	2,41	1,89	1,51	1,23	1,01	0,85	0,71	0,61	0,52
			L/300	24,06	17,17	12,83	8,08	5,41	3,80	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
1,25	54,18 54,53	0,114	SGN	35,33	25,11	18,82	14,66	11,76	9,64	8,06	6,83	5,87	5,10	4,47	3,95	3,51	3,11	2,78	2,49	2,25
			L/150	35,33	25,11	18,82	14,66	11,76	9,50	6,93	5,20	4,01	3,15	2,52	2,05	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87
			L/200	35,33	25,11	18,82	14,66	10,15	7,13	5,20	3,90	3,01	2,36	1,89	1,54	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65
			L/300	35,33	25,11	16,03	10,10	6,76	4,75	3,46	2,60	2,00	1,58	1,26	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43

BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA

NEGATYW

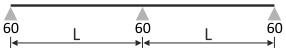


Grubość	Jx [cm4]	Masa (kg/m²)	Przypadek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max 17,72 19,71	0,045	SGN	4,79	3,84	3,20	2,74	2,40	2,13	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,56	0,51	0,46
			L/150	4,79	3,84	3,20	2,74	2,39	1,73	1,27	0,96	0,74	0,59	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
			L/200	4,79	3,84	3,20	2,69	1,85	1,32	0,97	0,74	0,57	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
			L/300	4,79	3,84	2,89	1,86	1,27	0,91	0,67	0,50	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	23,79 26,18	0,057	SGN	7,51	6,01	5,01	4,29	3,75	3,14	2,54	2,10	1,77	1,50	1,30	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,64
			L/150	7,51	6,01	5,01	4,29	3,24	2,30	1,69	1,28	0,99	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
			L/200	7,51	6,01	5,01	3,64	2,49	1,76	1,29	0,98	0,76	0,60	0,48	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
			L/300	7,51	6,01	3,88	2,50	1,71	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,70	27,23 29,75	0,064	SGN	9,21	7,37	6,14	5,26	4,61	3,66	2,96	2,45	2,06	1,75	1,51	1,32	1,16	1,02	0,91	0,82	0,74
			L/150	9,21	7,37	6,14	5,26	3,70	2,62	1,93	1,46	1,13	0,89	0,72	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25
			L/200	9,21	7,37	6,14	4,16	2,84	2,01	1,48	1,12	0,86	0,68	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
			L/300	9,21	7,37	4,44	2,86	1,94	1,37	1,01	0,76	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13
0,75	29,11 32,32	0,068	SGN	10,53	8,43	7,02	6,02	5,12	4,04	3,27	2,71	2,27	1,94	1,67	1,46	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82
			L/150	10,53	8,43	7,02	5,87	4,03	2,86	2,10	1,59	1,23	0,97	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
			L/200	10,53	8,43	6,98	4,55	3,09	2,19	1,61	1,21	0,94	0,74	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21
			L/300	10,53	8,07	4,85	3,12	2,12	1,50	1,10	0,83	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,88	35,74 38,39	0,080	SGN	14,37	11,50	9,58	8,21	6,47	5,11	4,14	3,42	2,88	2,45	2,11	1,84	1,62	1,43	1,28	1,15	1,04
			L/150	14,37	11,50	9,58	7,26	4,91	3,48	2,56	1,93	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32
			L/200	14,37	11,50	8,64	5,56	3,76	2,65	1,93	1,45	1,12	0,88	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
			L/300	14,37	9,99	5,94	3,76	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
1,00	42,00 43,62	0,091	SGN	18,46	14,76	12,30	10,40	7,96	6,29	5,10	4,21	3,54	3,02	2,60	2,27	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27
			L/150	18,46	14,76	12,30	8,51	5,72	4,02	2,93	2,20	1,70	1,33	1,07	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37
			L/200	18,46	14,76	10,17	6,41	4,29	3,01	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27
			L/300	18,46	11,72	6,78	4,27	2,86	2,01	1,47	1,10	0,85	0,67	0,53	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18
1,25	54,38 54,53	0,114	SGN	28,69	22,95	19,13	14,69	11,25	8,89	7,20	5,95	5,00	4,26	3,67	3,20	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80
			L/150	28,69	22,95	16,96	10,68	7,15	5,02	3,66	2,75	2,12	1,67	1,33	1,09	0,89	0,75	0,63	0,53	0,46
			L/200	28,69	21,98	12,72	8,01	5,37	3,77	2,75	2,06	1,59	1,25	1,00	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
			L/300	28,62	14,65	8,48	5,34	3,58	2,51	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23

BLACHY PRUSZYŃSKI

BELKA DWUPRZĘSŁOWA

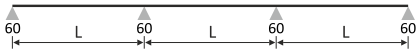
NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kg/m²)	Przypadek	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 17,72 19,71	0,045	SGN	5,59	4,11	3,17	2,52	2,06	1,72	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46
			L/150	5,59	4,11	3,17	2,52	2,06	1,72	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,75	0,68	0,61	0,54	0,47	0,40
			L/200	5,59	4,11	3,17	2,52	2,06	1,72	1,46	1,25	1,09	0,96	0,85	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31
			L/300	5,59	4,11	3,17	2,52	2,06	1,72	1,46	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
0,63	23,79 26,18	0,057	SGN	8,50	6,24	4,81	3,83	3,13	2,61	2,21	1,90	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
			L/150	8,50	6,24	4,81	3,83	3,13	2,61	2,21	1,90	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54
			L/200	8,50	6,24	4,81	3,83	3,13	2,61	2,21	1,90	1,65	1,43	1,16	0,95	0,79	0,66	0,56	0,48	0,41
			L/300	8,50	6,24	4,81	3,83	3,13	2,61	2,11	1,61	1,25	0,99	0,80	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,28
0,70	27,23 29,75	0,064	SGN	10,12	7,40	5,69	4,52	3,69	3,07	2,60	2,23	1,93	1,69	1,50	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81
			L/150	10,12	7,40	5,69	4,52	3,69	3,07	2,60	2,23	1,93	1,69	1,50	1,33	1,17	0,98	0,83	0,71	0,61
			L/200	10,12	7,40	5,69	4,52	3,69	3,07	2,60	2,23	1,93	1,63	1,32	1,08	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46
			L/300	10,12	7,40	5,69	4,52	3,69	3,07	2,40	1,83	1,42	1,12	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
0,75	29,11 32,32	0,068	SGN	11,33	8,28	6,35	5,04	4,10	3,41	2,89	2,47	2,14	1,88	1,66	1,48	1,32	1,19	1,08	0,98	0,90
			L/150	11,33	8,28	6,35	5,04	4,10	3,41	2,89	2,47	2,14	1,88	1,66	1,48	1,27	1,07	0,91	0,77	0,66
			L/200	11,33	8,28	6,35	5,04	4,10	3,41	2,89	2,47	2,14	1,78	1,44	1,17	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50
			L/300	11,33	8,28	6,35	5,04	4,10	3,41	2,62	1,99	1,53	1,20	0,96	0,78	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33
0,88	35,74 38,39	0,080	SGN	14,73	10,71	8,18	6,47	5,26	4,36	3,68	3,15	2,73	2,38	2,10	1,87	1,67	1,51	1,36	1,24	1,13
			L/150	14,73	10,71	8,18	6,47	5,26	4,36	3,68	3,15	2,73	2,38	2,10	1,84	1,51	1,26	1,06	0,90	0,78
			L/200	14,73	10,71	8,18	6,47	5,26	4,36	3,68	3,15	2,69	2,12	1,70	1,38	1,14	0,95	0,80	0,68	0,58
			L/300	14,73	10,71	8,18	6,47	5,26	4,25	3,10	2,33	1,79	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39
1,00	42,00 43,62	0,091	SGN	18,27	13,25	10,10	7,97	6,47	5,36	4,51	3,86	3,34	2,92	2,57	2,28	2,04	1,84	1,66	1,51	1,38
			L/150	18,27	13,25	10,10	7,97	6,47	5,36	4,51	3,86	3,34	2,92	2,57	2,09	1,72	1,43	1,21	1,03	0,88
			L/200	18,27	13,25	10,10	7,97	6,47	5,36	4,51	3,86	3,06	2,41	1,93	1,57	1,29	1,08	0,91	0,77	0,66
			L/300	18,27	13,25	10,10	7,97	6,47	4,83	3,52	2,65	2,04	1,60	1,28	1,04	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44
1,25	54,38 54,53	0,114	SGN	26,48	19,09	14,48	11,39	9,20	7,60	6,39	5,45	4,70	4,10	3,61	3,20	2,86	2,57	2,32	2,11	1,92
			L/150	26,48	19,09	14,48	11,39	9,20	7,60	6,39	5,45	4,70	4,01	3,21	2,61	2,15	1,79	1,51	1,28	1,10
			L/200	26,48	19,09	14,48	11,39	9,20	7,60	6,39	4,96	3,82	3,01	2,41	1,96	1,61	1,34	1,13	0,96	0,83
			L/300	26,48	19,09	14,48	11,39	8,60	6,04	4,40	3,31	2,55	2,00	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA

NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kg/m²)	Przypadek	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 17,72 19,71	0,045	SGN	5,99	4,79	3,75	3,00	2,46	2,06	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56
			L/150	5,99	4,79	3,75	3,00	2,46	2,06	1,75	1,51	1,31	1,06	0,86	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,30
			L/200	5,99	4,79	3,75	3,00	2,46	2,06	1,73	1,32	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23
			L/300	5,99	4,79	3,75	3,00	2,33	1,68	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
0,63	23,79 26,18	0,057	SGN	9,39	7,37	5,70	4,55	3,73	3,12	2,65	2,28	1,99	1,75	1,55	1,38	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85
			L/150	9,39	7,37	5,70	4,55	3,73	3,12	2,65	2,28	1,79	1,42	1,15	0,94	0,78	0,65	0,55	0,47	0,41
			L/200	9,39	7,37	5,70	4,55	3,73	3,12	2,33	1,77	1,37	1,09	0,88	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31
			L/300	9,39	7,37	5,70	4,55	3,15	2,24	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22
0,70	27,23 29,75	0,064	SGN	11,52	8,75	6,75	5,39	4,41	3,68	3,12	2,68	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99
			L/150	11,52	8,75	6,75	5,39	4,41	3,68	3,12	2,61	2,04	1,62	1,31	1,07	0,89	0,74	0,63	0,54	0,46
			L/200	11,52	8,75	6,75	5,39	4,41	3,58	2,66	2,02	1,57	1,24	1,00	0,82	0,68	0,57	0,48	0,41	0,35
			L/300	11,52	8,75	6,75	5,25	3,59	2,56	1,88	1,43	1,11	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
0,75	29,11 32,32	0,068	SGN	13,16	9,79	7,54	6,01	4,91	4,09	3,47	2,98	2,59	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,20	1,10
			L/150	13,16	9,79	7,54	6,01	4,91	4,09	3,47	2,85	2,23	1,77	1,43	1,17	0,97	0,81	0,69	0,59	0,50
			L/200	13,16	9,79	7,54	6,01	4,91	3,90	2,89	2,20	1,71	1,35	1,09	0,89	0,74	0,62	0,52	0,45	0,38
			L/300	13,16	9,79	7,54	5,72	3,92	2,79	2,05	1,56	1,20	0,95	0,76	0,62	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26
0,88	35,74 38,39	0,080	SGN	17,37	12,70	9,74	7,73	6,30	5,24	4,44	3,80	3,30	2,89	2,55	2,27	2,04	1,84	1,66	1,51	1,38
			L/150	17,37	12,70	9,74	7,73	6,30	5,24	4,44	3,47	2,71	2,15	1,73	1,42	1,18	0,98	0,83	0,71	0,61
			L/200	17,37	12,70	9,74	7,73	6,30	4,76	3,53	2,68	2,08	1,65	1,33	1,08	0,89	0,74	0,63	0,53	0,46
			L/300	17,37	12,70	9,74	7,02	4,76	3,34	2,44	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,30
1,00	42,00 43,62	0,091	SGN	21,57	15,72	12,03	9,54	7,76	6,45	5,45	4,66	4,04	3,54	3,12	2,78	2,49	2,24	2,03	1,85	1,69
			L/150	21,57	15,72	12,03	9,54	7,76	6,45	5,36	4,09	3,17	2,51	2,02	1,64	1,35	1,13	0,95	0,81	0,69
			L/200	21,57	15,72	12,03	9,54	7,76	5,60	4,13	3,12	2,41	1,89	1,51	1,23	1,01	0,85	0,71	0,61	0,52
			L/300	21,57	15,72	12,03	8,08	5,41	3,80	2,77	2,08	1,60	1,26	1,01	0,82	0,68	0,56	0,48	0,40	0,35
1,25	54,38 54,53	0,114	SGN	31,34	22,71	17,30	13,66	11,07	9,17	7,72	6,60	5,71	4,99	4,39	3,90	3,49	3,14	2,84	2,58	2,36
			L/150	31,34	22,71	17,30	13,66	11,07	9,17	6,93	5,20	4,01	3,15	2,52	2,05	1,69	1,41	1,19	1,01	0,87
			L/200	31,34	22,71	17,30	13,66	10,15	7,13	5,20	3,90	3,01	2,36	1,89	1,54	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65
			L/300	31,34	22,71	16,03	10,10	6,76	4,75	3,46	2,60	2,00	1,58	1,26	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43

Data realizacji: 16.03.2015
Data aktualizacji: 27.04.2016

Odporność przed korozją wg normy: PN-EN ISO 12944-2

KARTA PRODUKTU

T-50P