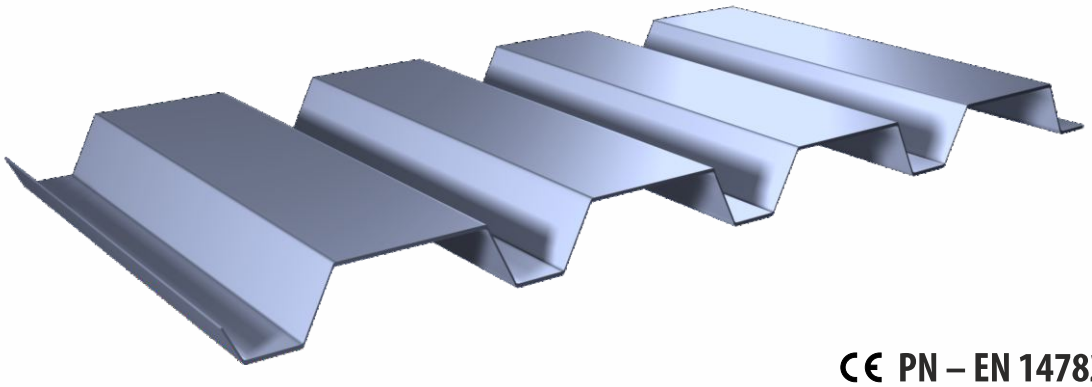
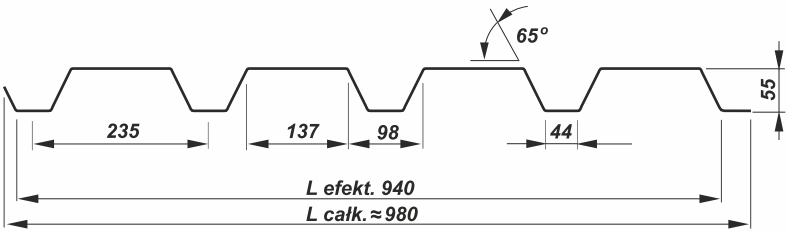
BLACHY PRUSZYŃSKI



CE PN – EN 14782

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



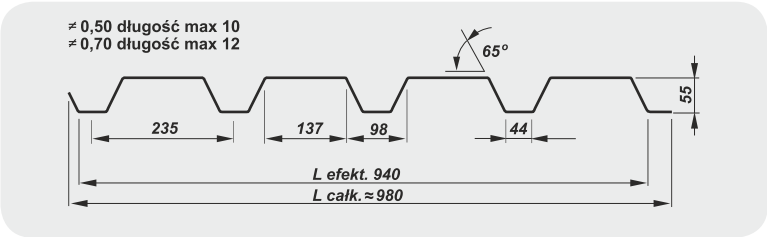
wysokość profilu:	55 mm
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	940 mm
szerokość całkowita:	980 mm
materiał:	S 280 GD / S 320 GD / S 350 GD
max. zalecana długość arkusza:	0,50 - 10/ 0,70 - 12 mb
min. długość arkusza:	0,5 mb
grubość:	0,5/1,25 mm
powłoka:	poliester połysk, poliester mat, ocynk, aluzynk, poliuretan, purex
perforacja:	tak
akcesoria:	wkręty, uszczelki, włóknina antykondensacyjna
zastosowanie:	elewacje, ogrodzenia, bramy garażowe, itp

KARTA PRODUKTU

T-55P

KARTA PRODUKTU

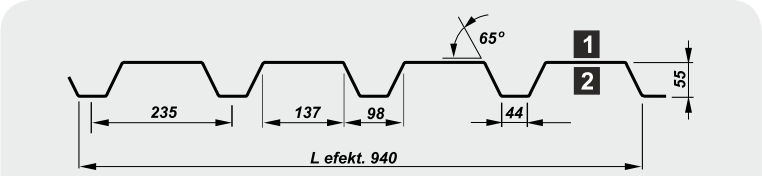
T-55P



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:	940 mm
grubość:	od 0,5 do 1,25 mm
dodatki, akcesoria:	wkręty, taśmy uszczelniające, perforacja, włóknina antykondensacyjna
materiał:	S 280 GD lub S 320 GD lub S350 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169 S 280 GD lub S 320 GD lub S350 GD + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346
POLSKA NORMA:	PN-EN 14782

POZYTYW

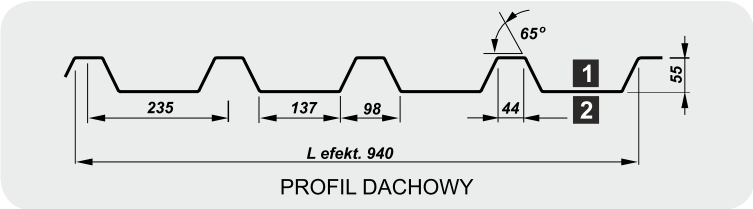


PROFIL ELEWACYJNY/KONSTRUKCYJNY

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
Wiersz 4. Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia f=L/300

Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

UWAGI:

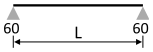
1. Wartości z wiersza 1. należy porównywać z obciążeniami obliczeniowymi, wyznaczonymi przy zastosowaniu współczynników obciążenia wg. norm krajowych.
2. Wartości z wierszy 2,3 i 4 należy porównywać z obciążeniami charakterystycznymi.

Tabele dotyczą tylko gat. S 320 GD

BLACHY PRUSZYŃSKI

BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA

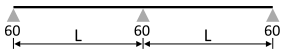
POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kN/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	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	min/max 16,57 20,18	0,049	SGN	6,27	5,02	4,18	3,59	2,80	2,22	1,80	1,48	1,25	1,06	0,92	0,80	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			L/150	6,27	5,02	4,18	3,30	2,28	1,64	1,22	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
			L/200	6,27	5,02	3,91	2,62	1,81	1,29	0,95	0,72	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
			L/300	6,27	4,53	2,83	1,84	1,25	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05
0,63	23,70 27,68	0,062	SGN	9,76	7,81	6,50	5,58	4,51	3,57	2,89	2,39	2,01	1,71	1,48	1,29	1,13	1,00	0,89	0,80	0,72	0,66	0,60	0,55	0,50
			L/150	9,76	7,81	6,50	4,69	3,19	2,27	1,67	1,27	0,99	0,78	0,63	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			L/200	9,76	7,81	5,57	3,62	2,47	1,75	1,29	0,98	0,76	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			L/300	9,76	6,43	3,87	2,51	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,70	27,34 32,13	0,069	SGN	11,92	9,54	7,95	6,81	5,34	4,22	3,42	2,83	2,38	2,03	1,75	1,52	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60
			L/150	11,92	9,54	7,95	5,41	3,68	2,61	1,93	1,46	1,14	0,90	0,73	0,60	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15
			L/200	11,92	9,54	6,43	4,18	2,84	2,02	1,48	1,13	0,88	0,70	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12
			L/300	11,92	7,43	4,47	2,89	1,97	1,40	1,03	0,78	0,61	0,48	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
0,75	29,03 35,43	0,074	SGN	13,59	10,87	9,06	7,76	5,96	4,71	3,82	3,16	2,66	2,27	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
			L/150	13,59	10,87	9,03	5,93	4,03	2,87	2,11	1,61	1,25	0,99	0,80	0,66	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			L/200	13,59	10,87	7,06	4,58	3,11	2,22	1,64	1,24	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			L/300	13,59	8,16	4,91	3,19	2,17	1,54	1,14	0,86	0,67	0,53	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,88	36,14 44,41	0,087	SGN	18,39	14,71	12,26	10,08	7,72	6,11	4,95	4,09	3,44	2,93	2,53	2,20	1,94	1,72	1,53	1,37	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86
			L/150	18,39	14,71	11,36	7,37	5,03	3,59	2,65	2,02	1,57	1,25	1,01	0,83	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
			L/200	18,39	14,71	8,83	5,74	3,91	2,79	2,06	1,56	1,22	0,97	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
			L/300	18,39	10,21	6,20	4,02	2,73	1,94	1,43	1,08	0,84	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11
1,00	43,32 53,10	0,098	SGN	23,42	18,73	15,61	10,08	9,51	7,52	6,09	5,03	4,23	3,61	3,11	2,71	2,38	2,11	1,88	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06
			L/150	23,42	18,73	13,65	8,82	6,03	4,30	3,18	2,42	1,88	1,50	1,21	0,99	0,82	0,69	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,29	0,25
			L/200	23,42	17,46	10,66	6,88	4,69	3,34	2,47	1,87	1,46	1,16	0,93	0,76	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19
			L/300	22,23	12,32	7,48	4,81	3,27	2,32	1,71	1,30	1,01	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
1,25	59,66 71,82	0,123	SGN	35,68	28,55	22,58	16,60	12,71	10,05	8,14	6,73	5,65	4,82	4,16	3,62	3,18	2,82	2,51	2,26	2,04	1,85	1,68	1,54	1,41
			L/150	35,68	28,55	18,65	12,02	8,21	5,86	4,33	3,29	2,56	2,03	1,64	1,34	1,11	0,93	0,79	0,68	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34
			L/200	35,68	24,23	14,56	9,37	6,38	4,55	3,35	2,54	1,98	1,57	1,26	1,03	0,86	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30	0,26
			L/300	31,25	17,07	10,20	6,54	4,44	3,15	2,32	1,76	1,36	1,08	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18

BELKA DWUPRZĘSŁOWA

POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kN/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	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	min/max 16,57 20,18	0,049	SGN	6,23	4,48	3,40	2,67	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			L/150	6,23	4,48	3,40	2,67	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23
			L/200	6,23	4,48	3,40	2,67	2,16	1,78	1,50	1,28	1,10	0,96	0,84	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18
			L/300	6,23	4,48	3,40	2,67	2,16	1,78	1,50	1,18	0,92	0,73	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
0,63	23,70 27,68	0,062	SGN	9,65	6,96	5,30	4,18	3,38	2,79	2,35	2,00	1,73	1,51	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
			L/150	9,65	6,96	5,30	4,18	3,38	2,79	2,35	2,00	1,73	1,51	1,33	1,18	1,01	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			L/200	9,65	6,96	5,30	4,18	3,38	2,79	2,35	2,00	1,73	1,42	1,16	0,95	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
			L/300	9,65	6,96	5,30	4,18	3,38	2,79	2,12	1,61	1,26	1,01	0,82	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,17
0,70	27,34 32,13	0,069	SGN	11,74	8,50	6,46	5,10	4,13	3,42	2,88	2,46	2,13	1,86	1,63	1,45	1,30	1,17	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62
			L/150	11,74	8,50	6,46	5,10	4,13	3,42	2,88	2,46	2,13	1,86	1,63	1,41	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38
			L/200	11,74	8,50	6,46	5,10	4,13	3,42	2,88	2,46	2,07	1,67	1,35	1,11	0,93	0,78	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33	0,29
			L/300	11,74	8,50	6,46	5,10	4,13	3,27	2,46	1,88	1,47	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
0,75	29,03 35,43	0,074	SGN	13,19	9,57	7,29	5,76	4,67	3,87	3,26	2,78	2,41	2,10	1,86	1,65	1,47	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70
			L/150	13,19	9,57	7,29	5,76	4,67	3,87	3,26	2,78	2,41	2,10	1,86	1,56	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42
			L/200	13,19	9,57	7,29	5,76	4,67	3,87	3,26	2,78	2,28	1,84	1,50	1,23	1,03	0,86	0,74	0,63	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32
			L/300	13,19	9,57	7,29	5,76	4,67	3,61	2,72	2,08	1,63	1,30	1,05	0,87	0,72	0,61	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,88	36,14 44,41	0,087	SGN	17,22	12,46	9,49	7,48	6,06	5,02	4,23	3,61	3,12	2,73	2,41	2,14	1,91	1,72	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91
			L/150	17,22	12,46	9,49	7,48	6,06	5,02	4,23	3,61	3,12	2,73	2,39	1,97	1,66	1,40	1,19	1,02	0,88	0,77	0,67	0,59	0,52
			L/200	17,22	12,46	9,49	7,48	6,06	5,02	4,23	3,61	2,88	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40
			L/300	17,22	12,46	9,49	7,48	6,06	4,57	3,42	2,62	2,05	1,63	1,32	1,09	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28
1,00	43,32 53,10	0,098	SGN	21,27	15,36	11,67	9,19	7,44	6,16	5,18	4,42	3,82	3,34	2,94	2,61	2,33	2,10	1,90	1,73	1,57	1,43	1,30	1,19	1,10
			L/150	21,27	15,36	11,67	9,19	7,44	6,16	5,18	4,42	3,82	3,34	2,87	2,36	1,99	1,67	1,43	1,22	1,05	0,92	0,80	0,71	0,62
			L/200	21,27	15,36	11,67	9,19	7,44	6,16	5,18	4,41	3,46	2,78	2,26	1,86	1,55	1,30	1,11	0,95	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48
			L/300	21,27	15,36	11,67	9,19	7,44	5,52	4,11	3,14	2,45	1,95	1,58	1,30	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33
1,25	59,66 71,82	0,123	SGN	30,65	22,06	16,71	13,13	10,60	8,75	7,36	6,27	5,41	4,72	4,15	3,69	3,29	2,96	2,67	2,42	2,19	1,99	1,81	1,66	**1,52**
			L/150	30,65	22,06	16,71	13,13	10,60	8,75	7,36	6,27	5,41	4,72	3,93	3,26	2,71	2,28	1,94	1,66	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85
			L/200	30,65	22,06	16,71	13,13	10,60	8,75	7,36	6,05	4,77	3,80	3,08	2,53	2,11	1,77	1,50	1,28	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65
			L/300	30,65	22,06	16,71	13,13	10,43	7,55	5,61	4,28	3,34	2,65	2,14	1,76	1,46	1,22	1,04	0,88	0,76	0,66	0,58	0,50	0,45

KARTA PRODUKTU

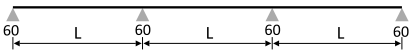
T-55P

BLACHY PRUSZYŃSKI

KARTA PRODUKTU

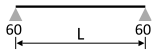
T-55P

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA — POZYTYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kN/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	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	min/max 16,57 20,18	0,049	SGN	7,38	5,34	4,06	3,21	2,60	2,15	1,81	1,55	1,34	1,17	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	0,43	0,39
			L/150	7,38	5,34	4,06	3,21	2,60	2,15	1,81	1,55	1,30	1,06	0,86	0,70	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,21	0,18
			L/200	7,38	5,34	4,06	3,21	2,60	2,15	1,70	1,32	1,03	0,82	0,66	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
			L/300	7,38	5,34	4,06	2,98	2,08	1,51	1,15	0,88	0,69	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
0,63	23,70 27,68	0,062	SGN	11,42	8,28	6,32	5,00	4,07	3,36	2,84	2,43	2,10	1,84	1,62	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,87	0,80	0,74	0,68	0,62
			L/150	11,42	8,28	6,32	5,00	4,07	3,36	2,84	2,31	1,82	1,45	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25
			L/200	11,42	8,28	6,32	5,00	4,07	3,17	2,37	1,81	1,41	1,12	0,91	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
			L/300	11,42	8,28	6,32	4,37	2,93	2,13	1,58	1,20	0,94	0,75	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
0,70	27,34 32,13	0,069	SGN	13,88	10,10	7,71	6,11	4,97	4,12	3,48	2,98	2,58	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,77
			L/150	13,88	10,10	7,71	6,11	4,97	4,12	3,48	2,69	2,10	1,67	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
			L/200	13,88	10,10	7,71	6,11	4,97	3,69	2,74	2,09	1,63	1,30	1,05	0,86	0,72	0,60	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
			L/300	13,88	10,10	7,71	5,01	3,41	2,46	1,82	1,39	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,75	29,03 35,43	0,074	SGN	15,59	11,37	8,72	6,89	5,61	4,66	3,93	3,37	2,92	2,55	2,26	2,01	1,80	1,62	1,47	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,88
			L/150	15,59	11,37	8,72	6,89	5,61	4,66	3,85	2,96	2,31	1,84	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			L/200	15,59	11,37	8,72	6,89	5,61	4,05	3,00	2,30	1,80	1,43	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
			L/300	15,59	11,37	8,52	5,48	3,74	2,70	2,00	1,53	1,20	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16
0,88	36,14 44,41	0,087	SGN	20,38	14,82	11,33	8,97	7,29	6,05	5,11	4,37	3,79	3,31	2,93	2,60	2,33	2,10	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,23	1,13
			L/150	20,38	14,82	11,33	8,97	7,29	6,05	4,78	3,70	2,90	2,31	1,88	1,54	1,29	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,46	0,40
			L/200	20,38	14,82	11,33	8,97	6,97	5,07	3,77	2,89	2,26	1,80	1,46	1,20	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31
			L/300	20,38	14,82	10,49	6,75	4,65	3,38	2,52	1,92	1,51	1,20	0,97	0,80	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21
1,00	43,32 53,10	0,098	SGN	25,20	18,29	13,95	11,03	8,96	7,43	6,26	5,36	4,64	4,06	3,58	3,18	2,85	2,56	2,32	2,11	1,93	1,77	1,63	1,49	1,37
			L/150	25,20	18,29	13,95	11,03	8,96	7,43	5,75	4,44	3,48	2,78	2,25	1,85	1,54	1,30	1,10	0,95	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48
			L/200	25,20	18,29	13,95	11,03	8,38	6,09	4,53	3,47	2,71	2,16	1,75	1,44	1,19	1,01	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
			L/300	25,20	18,29	12,74	8,03	5,63	4,06	3,02	2,31	1,81	1,44	1,17	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25
1,25	59,66 71,82	0,123	SGN	36,36	26,30	20,00	15,77	12,78	10,57	8,90	7,61	6,58	5,74	5,06	4,50	4,02	3,62	3,27	2,97	2,72	2,48	2,26	2,07	1,90
			L/150	36,36	26,30	20,00	15,77	12,78	10,57	7,97	6,10	4,77	3,80	3,08	2,53	2,11	1,77	1,50	1,29	1,11	0,96	0,84	0,74	0,65
			L/200	36,36	26,30	20,00	15,77	11,60	8,36	6,22	4,75	3,71	2,95	2,39	1,96	1,63	1,37	1,16	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57	0,50
			L/300	36,36	26,30	17,37	10,96	7,75	5,57	4,14	3,17	2,47	1,97	1,59	1,31	1,09	0,91	0,77	0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	0,33

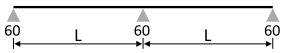
BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA — NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kN/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	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	min/max 20,99 27,64	0,049	SGN	6,27	5,02	4,18	3,59	2,83	2,23	1,81	1,50	1,26	1,07	0,92	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31
			L/150	6,27	5,02	4,18	3,59	2,75	2,02	1,51	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			L/200	6,27	5,02	4,18	3,23	2,24	1,61	1,20	0,92	0,72	0,58	0,47	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
			L/300	6,27	5,02	3,49	2,35	1,62	1,16	0,86	0,66	0,51	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,63	23,70 27,68	0,062	SGN	9,76	7,81	6,50	5,58	4,49	3,55	2,88	2,38	2,00	1,70	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50
			L/150	9,76	7,81	6,50	5,58	4,15	2,99	2,23	1,70	1,32	1,05	0,85	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
			L/200	9,76	7,81	6,50	4,76	3,29	2,35	1,74	1,32	1,02	0,81	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
			L/300	9,76	7,81	5,14	3,38	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09
0,70	37,09 42,26	0,069	SGN	11,92	9,54	7,95	6,81	5,55	4,38	3,55	2,94	2,47	2,10	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,62
			L/150	11,92	9,54	7,95	6,81	4,91	3,51	2,60	1,97	1,53	1,21	0,98	0,80	0,66	0,55	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			L/200	11,92	9,54	7,95	5,59	3,82	2,71	2,00	1,51	1,17	0,93	0,75	0,61	0,51	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
			L/300	11,92	9,54	5,99	3,88	2,64	1,87	1,37	1,04	0,80	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10
0,75	41,02 46,01	0,074	SGN	13,59	10,87	9,06	7,76	6,32	4,99	4,05	3,34	2,81	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70
			L/150	13,59	10,87	9,06	7,76	5,43	3,86	2,84	2,15	1,67	1,32	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
			L/200	13,59	10,87	9,06	6,14	4,18	2,97	2,18	1,65	1,28	1,01	0,82	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
			L/300	13,59	10,71	6,55	4,24	2,88	2,04	1,50	1,13	0,88	0,69	0,56	0,45	0,38	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
0,88	49,76 54,77	0,087	SGN	18,39	14,71	12,26	10,51	8,18	6,47	5,24	4,33	3,64	3,10	2,67	2,33	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91
			L/150	18,39	14,71	12,26	9,75	6,66	4,73	3,48	2,63	2,04	1,62	1,30	1,06	0,88	0,74	0,62	0,53	0,46	0,40	0,34	0,30	0,27
			L/200	18,39	14,71	11,57	7,55	5,12	3,63	2,67	2,02	1,56	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20
			L/300	18,39	13,48	8,07	5,19	3,51	2,49	1,82	1,38	1,06	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13
1,00	58,63 62,24	0,098	SGN	23,42	18,73	15,61	12,93	9,90	7,82	6,34	5,24	4,40	3,75	3,24	2,82	2,48	2,19	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,20	1,10
			L/150	23,42	18,73	15,61	11,54	7,83	5,55	4,08	3,09	2,39	1,89	1,52	1,24	1,02	0,85	0,72	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,30
			L/200	23,42	18,73	13,80	8,87	6,00	4,25	3,12	2,35	1,81	1,43	1,14	0,93	0,77	0,64	0,54	0,46	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23
			L/300	23,42	15,93	9,50	6,08	4,07	2,86	2,09	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15
1,25	76,25 77,80	0,123	SGN	35,68	28,55	23,79	17,95	13,74	10,86	8,80	7,27	6,11	5,21	4,49	3,91	3,44	3,05	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,66	1,53
			L/150	35,68	28,55	23,71	15,19	10,18	7,16	5,22	3,92	3,02	2,38	1,90	1,55	1,28	1,06	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
			L/200	35,68	28,55	18,07	11,39	7,64	5,37	3,91	2,94	2,27	1,78	1,43	1,16	0,96	0,80	0,67	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28
			L/300	35,68	20,78	12,05	7,59	5,09	3,58	2,61	1,96	1,51	1,19	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19

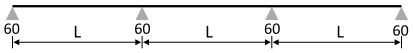
BLACHY PRUSZYŃSKI

BELKA DWUPRZĘSŁOWA NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kN/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	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	min/max 20,99 27,64	0,049	SGN	5,55	4,03	3,07	2,43	1,98	1,64	1,39	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
			L/150	5,55	4,03	3,07	2,43	1,98	1,64	1,39	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31
			L/200	5,55	4,03	3,07	2,43	1,98	1,64	1,39	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	0,53	0,47	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
			L/300	5,55	4,03	3,07	2,43	1,98	1,64	1,39	1,19	1,03	0,91	0,78	0,65	0,54	0,45	0,39	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
0,63	23,70 27,68	0,062	SGN	8,69	6,32	4,83	3,83	3,12	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50
			L/150	8,69	6,32	4,83	3,83	3,12	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,62	0,54	0,48	0,42
			L/200	8,69	6,32	4,83	3,83	3,12	2,60	2,20	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33
			L/300	8,69	6,32	4,83	3,83	3,12	2,60	2,20	1,89	1,64	1,32	1,07	0,88	0,73	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22
0,70	37,09 42,26	0,069	SGN	10,51	7,62	5,82	4,61	3,75	3,12	2,64	2,26	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59
			L/150	10,51	7,62	5,82	4,61	3,75	3,12	2,64	2,26	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,82	0,71	0,62	0,55	0,48
			L/200	10,51	7,62	5,82	4,61	3,75	3,12	2,64	2,26	1,96	1,72	1,52	1,36	1,20	1,01	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37
			L/300	10,51	7,62	5,82	4,61	3,75	3,12	2,64	2,26	1,89	1,51	1,22	1,00	0,83	0,70	0,59	0,50	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25
0,75	41,02 46,01	0,074	SGN	11,76	8,53	6,51	5,15	4,19	3,49	2,95	2,53	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,02	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66
			L/150	11,76	8,53	6,51	5,15	4,19	3,49	2,95	2,53	2,19	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,02	0,89	0,77	0,68	0,60	0,53
			L/200	11,76	8,53	6,51	5,15	4,19	3,49	2,95	2,53	2,19	1,92	1,70	1,52	1,31	1,10	0,93	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,40
			L/300	11,76	8,53	6,51	5,15	4,19	3,49	2,95	2,53	2,06	1,65	1,33	1,09	0,90	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27
0,88	49,76 54,77	0,087	SGN	15,28	11,08	8,45	6,69	5,45	4,53	3,83	3,28	2,85	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85
			L/150	15,28	11,08	8,45	6,69	5,45	4,53	3,83	3,28	2,85	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,64
			L/200	15,28	11,08	8,45	6,69	5,45	4,53	3,83	3,28	2,85	2,50	2,21	1,92	1,60	1,35	1,14	0,97	0,83	0,72	0,62	0,55	0,48
			L/300	15,28	11,08	8,45	6,69	5,45	4,53	3,83	3,24	2,54	2,01	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,65	0,55	0,48	0,42	0,36	0,32
1,00	58,63 62,24	0,098	SGN	18,85	13,67	10,43	8,26	6,72	5,59	4,73	4,06	3,52	3,09	2,73	2,43	2,19	1,97	1,79	1,63	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05
			L/150	18,85	13,67	10,43	8,26	6,72	5,59	4,73	4,06	3,52	3,09	2,73	2,43	2,19	1,97	1,72	1,47	1,26	1,09	0,94	0,83	0,73
			L/200	18,85	13,67	10,43	8,26	6,72	5,59	4,73	4,06	3,52	3,09	2,73	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55
			L/300	18,85	13,67	10,43	8,26	6,72	5,59	4,73	3,77	2,90	2,28	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36
1,25	76,25 77,80	0,123	SGN	27,26	19,78	15,12	11,96	9,74	8,10	6,86	5,88	5,07	4,42	3,89	3,45	3,08	2,77	2,48	2,23	2,01	1,83	1,67	1,53	1,41
			L/150	27,26	19,78	15,12	11,96	9,74	8,10	6,86	5,88	5,07	4,42	3,89	3,45	3,07	2,56	2,16	1,83	1,57	1,36	1,18	1,03	0,91
			L/200	27,26	19,78	15,12	11,96	9,74	8,10	6,86	5,88	5,07	4,28	3,43	2,79	2,30	1,92	1,62	1,37	1,18	1,02	0,89	0,77	0,68
			L/300	27,26	19,78	15,12	11,96	9,74	8,10	6,27	4,71	3,63	2,86	2,29	1,86	1,53	1,28	1,08	0,92	0,79	0,68	0,59	0,52	0,45

BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA NEGATYW



Grubość	Jx [cm4]	Masa (kN/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	5,25	5,50	5,75	6,00
0,50	min/max 20,99 27,64	0,049	SGN	6,59	4,80	3,67	2,92	2,38	1,98	1,68	1,44	1,25	1,10	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38
			L/150	6,59	4,80	3,67	2,92	2,38	1,98	1,68	1,44	1,25	1,10	0,97	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27	0,24
			L/200	6,59	4,80	3,67	2,92	2,38	1,98	1,68	1,44	1,25	1,02	0,84	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
			L/300	6,59	4,80	3,67	2,92	2,38	1,85	1,38	1,04	0,84	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
0,63	23,70 27,68	0,062	SGN	10,29	7,52	5,77	4,59	3,75	3,13	2,65	2,28	1,99	1,74	1,55	1,39	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62
			L/150	10,29	7,52	5,77	4,59	3,75	3,13	2,65	2,28	1,99	1,74	1,53	1,27	1,06	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,33
			L/200	10,29	7,52	5,77	4,59	3,75	3,13	2,65	2,28	1,85	1,49	1,21	0,99	0,82	0,69	0,59	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25
			L/300	10,29	7,52	5,77	4,59	3,75	2,75	2,00	1,57	1,24	0,99	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
0,70	37,09 42,26	0,069	SGN	12,46	9,08	6,95	5,52	4,51	3,75	3,18	2,73	2,38	2,09	1,85	1,65	1,48	1,34	1,21	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73
			L/150	12,46	9,08	6,95	5,52	4,51	3,75	3,18	2,73	2,38	2,09	1,78	1,47	1,22	1,03	0,87	0,75	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38
			L/200	12,46	9,08	6,95	5,52	4,51	3,75	3,18	2,73	2,15	1,71	1,38	1,13	0,94	0,79	0,67	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
			L/300	12,46	9,08	6,95	5,52	4,45	3,24	2,36	1,82	1,43	1,14	0,92	0,75	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,75	41,02 46,01	0,074	SGN	13,95	10,16	7,78	6,18	5,04	4,20	3,56	3,06	2,66	2,33	2,07	1,84	1,66	1,50	1,36	1,24	1,14	1,05	0,96	0,89	0,82
			L/150	13,95	10,16	7,78	6,18	5,04	4,20	3,56	3,06	2,66	2,33	1,95	1,61	1,33	1,12	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41
			L/200	13,95	10,16	7,78	6,18	5,04	4,20	3,56	3,00	2,35	1,87	1,51	1,24	1,03	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
			L/300	13,95	10,16	7,78	6,18	4,94	3,57	2,60	2,00	1,57	1,24	1,01	0,82	0,68	0,57	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
0,88	49,76 54,77	0,087	SGN	18,13	13,20	10,11	8,03	6,55	5,46	4,62	3,97	3,45	3,03	2,68	2,40	2,15	1,95	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06
			L/150	18,13	13,20	10,11	8,03	6,55	5,46	4,62	3,97	3,45	2,96	2,40	1,97	1,64	1,37	1,16	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50
			L/200	18,13	13,20	10,11	8,03	6,55	5,46	4,62	3,68	2,88	2,29	1,85	1,51	1,25	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38
			L/300	18,13	13,20	10,11	8,03	6,12	4,38	3,19	2,47	1,92	1,53	1,23	1,01	0,84	0,70	0,59	0,51	0,43	0,38	0,33	0,29	0,25
1,00	58,63 62,24	0,098	SGN	22,38	16,29	12,48	9,91	8,09	6,74	5,71	4,91	4,27	3,74	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,99	1,83	1,68	1,54	1,41	1,31
			L/150	22,38	16,29	12,48	9,91	8,09	6,74	5,71	4,91	4,27	3,48	2,83	2,32	1,92	1,61	1,36	1,15	0,99	0,85	0,74	0,65	0,57
			L/200	22,38	16,29	12,48	9,91	8,09	6,74	5,69	4,35	3,39	2,68	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,86	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43
			L/300	22,38	16,29	12,48	9,91	7,30	5,13	3,79	2,90	2,26	1,79	1,44	1,17	0,96	0,80	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,29
1,25	76,25 77,80	0,123	SGN	32,38	23,59	18,09	14,36	11,72	9,77	8,28	7,12	6,17	5,39	4,75	4,21	3,77	3,39	3,06	2,78	2,51	2,28	2,09	1,91	1,76
			L/150	32,38	23,59	18,09	14,36	11,72	9,77	8,28	7,12	5,71	4,49	3,60	2,93	2,41	2,01	1,69	1,44	1,24	1,07	0,93	0,81	0,71
			L/200	32,38	23,59	18,09	14,36	11,72	9,77	7,39	5,56	4,28	3,37	2,70	2,19	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54
			L/300	32,38	23,59	18,09	14,11	9,59	6,74	4,93	3,71	2,85	2,25	1,80	1,46	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36

Data realizacji: 16.03.2015
Data aktualizacji: 27.04.2016

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

KARTA PRODUKTU

T-55P