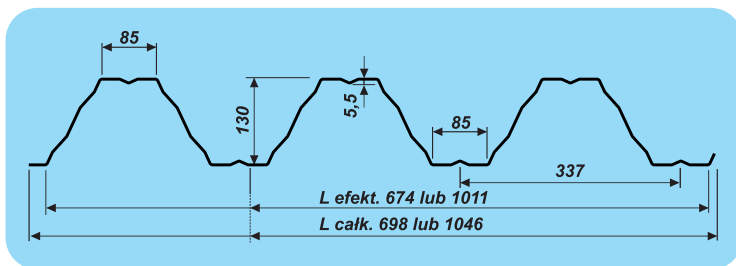


T130

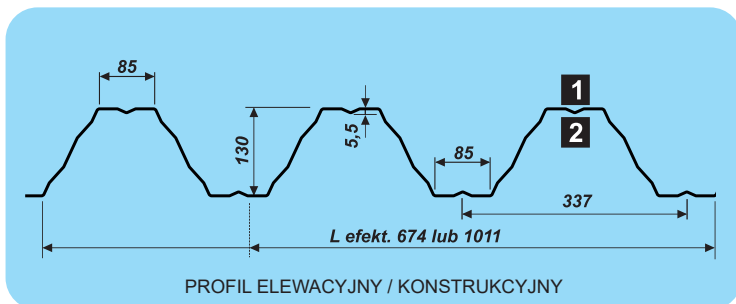


POWŁOKA:

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

kolorystyka: karta kolorów producenta
 szerokość wsadu: 1000 mm; 1500 mm
 szerokość użytkowa: 674 mm; 1011 mm
 grubość: od 0,7 do 1,50 mm
 dodatki, akcesoria: wkręty, taśmy uszczelniające, perforacja, włóknina antykondensacyjna
 materiał: S 320 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169
 S 320 GD + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346
POLSKA NORMA: PN-EN 14782

POZYTYW



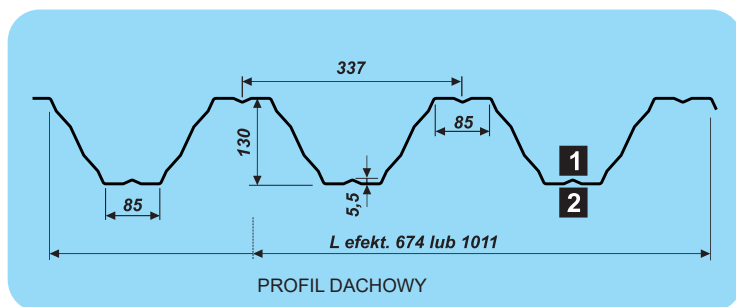
Profile elewacyjne uzyskuje się, gdy strona:

- 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:

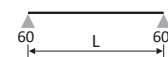
- 1** pokryta jest powłoką dekoracyjną,
- 2** powłoką ochronną (lakier podkładowy)

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 $f=L/200$
 Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

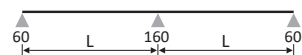
UWAGI:

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

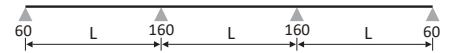

BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA
POZYTYW
NEGATYW

blacha trapezowa T-130

Gru- bość	Jx [cm ⁴]	Ciężar (kN/m ²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	239,36	0,079	SGN	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12	2,02	1,93	1,85	1,77	1,70	1,63	1,54	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,03	0,97	0,92	0,87
			L/150	2,66	2,50	2,36	2,24	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38	0,35
			L/200	2,66	2,50	2,12	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26
			L/300	2,01	1,68	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18
0,75	256,46	0,084	SGN	3,11	2,93	2,77	2,62	2,49	2,37	2,26	2,17	2,08	1,99	1,85	1,72	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,96
			L/150	3,11	2,93	2,77	2,57	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			L/200	3,11	2,69	2,27	1,93	1,65	1,43	1,24	1,09	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,28
			L/300	2,15	1,80	1,51	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19
0,80	273,56	0,090	SGN	3,62	3,41	3,22	3,05	2,90	2,76	2,63	2,52	2,39	2,21	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,19	1,13	1,06
			L/150	3,62	3,41	3,22	2,74	2,35	2,03	1,77	1,55	1,36	1,20	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40
			L/200	3,45	2,87	2,42	2,06	1,76	1,52	1,33	1,16	1,02	0,90	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			L/300	2,30	1,92	1,61	1,37	1,18	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20
0,88	300,91	0,099	SGN	4,49	4,22	3,99	3,78	3,59	3,42	3,26	2,99	2,75	2,53	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,45	1,37	1,29	1,22
			L/150	4,49	4,21	3,55	3,02	2,59	2,24	1,94	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48	0,44
			L/200	3,79	3,16	2,66	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	0,33
			L/300	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12	0,97	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22
1,00	341,94	0,112	SGN	5,81	5,47	5,16	4,89	4,65	4,32	3,93	3,60	3,31	3,05	2,82	2,61	2,43	2,26	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,55	1,47
			L/150	5,74	4,79	4,03	3,43	2,94	2,54	2,21	1,93	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07	0,96	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50
			L/200	4,31	3,59	3,03	2,57	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			L/300	2,87	2,39	2,02	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25
1,15	393,24	0,129	SGN	7,69	7,23	6,83	6,42	5,79	5,26	4,79	4,38	4,02	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,13	2,01	1,89	1,79
			L/150	6,61	5,51	4,64	3,95	3,38	2,92	2,54	2,22	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58
			L/200	4,95	4,13	3,48	2,96	2,54	2,19	1,91	1,67	1,47	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,43
			L/300	3,30	2,75	2,32	1,97	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29
1,25	427,43	0,140	SGN	9,07	8,54	8,05	7,22	6,52	5,91	5,39	4,93	4,53	4,17	3,86	3,58	3,33	3,10	2,90	2,71	2,55	2,39	2,26	2,13	2,01
			L/150	7,18	5,99	5,04	4,29	3,68	3,18	2,76	2,42	2,13	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63
			L/200	5,39	4,49	3,78	3,22	2,76	2,38	2,07	1,81	1,60	1,41	1,26	1,12	1,00	0,90	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			L/300	3,59	2,99	2,52	2,14	1,84	1,59	1,38	1,21	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	0,32
1,50	512,92	0,169	SGN	12,87	11,40	10,17	9,12	8,23	7,47	6,81	6,23	5,72	5,27	4,84	4,52	4,20	3,92	3,66	3,43	3,22	3,02	2,85	2,69	2,54
			L/150	8,62	7,18	6,05	5,15	4,41	3,81	3,31	2,90	2,55	2,26	2,01	1,79	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76
			L/200	6,46	5,39	4,54	3,86	3,31	2,86	2,49	2,18	1,91	1,69	1,51	1,34	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57
			L/300	4,31	3,59	3,03	2,57	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,00	0,90	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38

BELKA DWUPRZĘŚŁOWA
POZYTYW
NEGATYW


Gru- bość	Jx [cm ⁴]	Ciężar (kN/m ²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	239,36	0,079	SGN	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
			L/150	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
			L/200	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64
			L/300	3,02	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,82	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75	256,46	0,084	SGN	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90
			L/150	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90
			L/200	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	2,06	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,38	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,68
			L/300	3,43	3,12	2,85	2,62	2,41	2,23	1,99	1,74	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80	273,56	0,090	SGN	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10	1,05	1,00
			L/150	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10	1,05	0,97
			L/200	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,50	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,94	0,86	0,79	0,73
			L/300	3,86	3,51	3,20	2,94	2,70	2,44	2,13	1,86	1,64	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
0,88	300,91	0,099	SGN	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16
			L/150	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,27	1,16	1,07
			L/200	4,54	4,13	3,77	3,45	3,17	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80
			L/300	4,54	4,13	3,77	3,45	3,11	2,69	2,34	2,05	1,80	1,59	1,42	1,27	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53
1,00	341,94	0,112	SGN	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,50	2,35	2,20	2,07	1,95	1,85	1,75	1,65	1,57	1,49	1,42
			L/150	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,50	2,35	2,20	2,07	1,95	1,85	1,73	1,57	1,44	1,32	1,21
			L/200	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,08	2,87	2,67	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	0,99	0,91
			L/300	5,58	5,07	4,62	4,13	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16							



Gru- bość	Jx [cm ⁴]	Ciężar (kN/m ²)	Przy- padek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)																				
				4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
0,70	239,36	0,079	SGN	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,07	1,02	0,97
			L/150	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,20	2,05	1,91	1,79	1,67	1,57	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
			L/200	3,32	3,12	2,95	2,77	2,56	2,37	2,19	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50
			L/300	3,32	3,12	2,67	2,27	1,95	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36	0,33
0,75	256,46	0,084	SGN	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,78	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09
			L/150	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,49	2,32	2,16	2,02	1,89	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			L/200	3,89	3,66	3,43	3,15	2,90	2,68	2,35	2,06	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,58	0,54
			L/300	3,89	3,40	2,86	2,43	2,09	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36
0,80	273,56	0,090	SGN	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22
			L/150	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,32	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	0,76
			L/200	4,53	4,21	3,85	3,54	3,26	2,88	2,51	2,19	1,93	1,71	1,52	1,36	1,22	1,09	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57
			L/300	4,35	3,62	3,05	2,59	2,22	1,92	1,67	1,46	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,45	0,42	0,38
0,88	300,91	0,099	SGN	5,44	4,96	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,84	2,65	2,48	2,33	2,19	2,06	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42
			L/150	5,44	4,96	4,53	4,16	3,83	3,54	3,28	3,05	2,83	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	1,00	0,91	0,84
			L/200	5,44	4,96	4,53	4,16	3,67	3,17	2,76	2,41	2,12	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
			L/300	4,78	3,98	3,36	2,85	2,45	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,73	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,42
1,00	341,94	0,112	SGN	6,71	6,10	5,57	5,11	4,70	4,34	4,02	3,73	3,48	3,25	3,04	2,85	2,68	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,82	1,73
			L/150	6,71	6,10	5,57	5,11	4,70	4,34	4,02	3,66	3,22	2,85	2,53	2,26	2,03	1,82	1,65	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95
			L/200	6,71	6,10	5,57	4,87	4,17	3,60	3,13	2,74	2,41	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72
			L/300	5,43	4,53	3,81	3,24	2,78	2,40	2,09	1,83	1,61	1,42	1,27	1,13	1,01	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
1,15	393,24	0,129	SGN	8,38	7,61	6,94	6,36	5,85	5,40	4,99	4,64	4,32	4,03	3,77	3,53	3,32	3,13	2,95	2,78	2,63	2,50	2,37	2,25	2,14
			L/150	8,38	7,61	6,94	6,36	5,85	5,40	4,81	4,21	3,70	3,27	2,91	2,60	2,33	2,10	1,90	1,72	1,56	1,42	1,30	1,19	1,10
			L/200	8,38	7,61	6,58	5,60	4,80	4,14	3,60	3,15	2,78	2,46	2,18	1,95	1,75	1,57	1,42	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,82
			L/300	6,25	5,21	4,39	3,73	3,20	2,76	2,40	2,10	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55
1,25	427,43	0,140	SGN	9,55	8,67	7,91	7,25	6,66	6,14	5,68	5,27	4,91	4,58	4,28	4,02	3,77	3,55	3,35	3,16	2,99	2,83	2,69	2,55	2,43
			L/150	9,55	8,67	7,91	7,25	6,66	6,01	5,22	4,57	4,02	3,56	3,16	2,83	2,53	2,28	2,06	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,19
			L/200	9,55	8,49	7,15	6,08	5,21	4,50	3,92	3,43	3,02	2,67	2,37	2,12	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89
			L/300	6,79	5,66	4,77	4,05	3,48	3,00	2,61	2,29	2,01	1,78	1,58	1,41	1,27	1,14	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60
1,50	512,92	0,169	SGN	12,53	11,36	10,35	9,47	8,69	8,01	7,40	6,86	6,38	5,95	5,56	5,21	4,89	4,60	4,33	4,09	3,87	3,66	3,47	3,30	3,13
			L/150	12,53	11,36	10,35	9,47	8,34	7,21	6,27	5,49	4,83	4,27	3,80	3,39	3,04	2,74	2,47	2,24	2,04	1,86	1,70	1,56	1,43
			L/200	12,22	10,19	8,58	7,30	6,26	5,41	4,70	4,11	3,62	3,20	2,85	2,54	2,28	2,05	1,85	1,68	1,53	1,39	1,27	1,17	1,07
			L/300	8,15	6,79	5,72	4,87	4,17	3,60	3,13	2,74	2,41	2,14	1,90	1,70	1,52	1,37	1,24	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72