



Blacha trapezowa T-18



karta
produktu



zeskanuj kod QR
i zobacz model 3D



T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 210



34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a



biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

Ogólne informacje

Blacha trapezowa jest wyjątkowa dzięki swej prostocie i wyrazistej formie. Pozwala realizować efektowne konstrukcje, które często przełamują tradycyjny podział na dach i fasady.

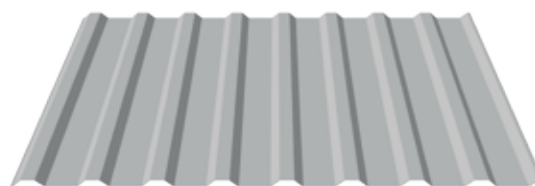
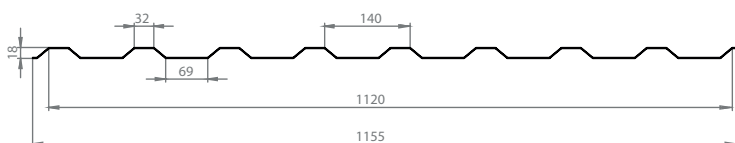
Zalety i właściwości

Szeroka rozpiętość grubości blachy od około 0,5 do 1,25 mm, możliwość cięcia na wymiar i bogata kolorystyka, stwarzają nieograniczone możliwości jej zastosowania. Ważną zaletą blachy trapezowej jest jej sztywność oraz wytrzymałość określona wysokością profilu. Do małych i średnich obiektów polecamy blachy trapezowe o profilu: T8, T14 plus, T18, T18 plus, T20 plus, T35, T35 plus, T50, T55. Blachy T60, T90 stosowane są w przypadku dużych obiektów usługowych, np. hal produkcyjnych.

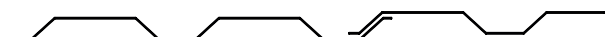
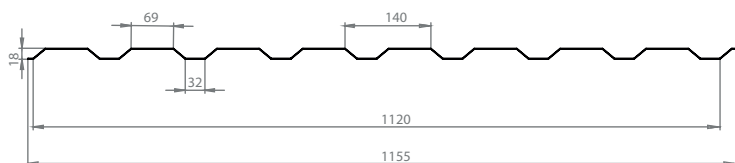
Szczegóły techniczne

Szerokość całkowita:	1155 mm	Długość fali:	140 mm
Szerokość krycia rzeczywistego:	1120 mm	Półka górna:	32 mm
Grubość blachy stal:	0,5-0,75 mm	Półka dolna:	69 mm
Grubość blachy aluminium:	0,6 mm	Wysokość profilu:	18 mm
Zalecana długość:	max 10 mb		

T-18 dach - wymiary i zakładka, przekrój poprzeczny.



T-18 elewacja - wymiary i zakładka





Zastosowanie

Samonośne blachy trapezowe T-18, dostarczane w formie gotowych elementów, stosowane do okładzin ściennych, oraz do pokryć dachowych o pochyleniu nie mniejszym niż 9°. W przypadku materiału Colorcoat HPS200 Ultra® minimalne nachylenie dachy wynosi 6°. Blachy te używane są jako elementy wykończeniowe i zabezpieczające w budynkach. Blachy trapezowe należy stosować zgodnie z: projektami technicznymi budynków, instrukcjami i zaleceniami montażowymi producenta, obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi.

Stosowany materiał wsadowy ma szeroki zakres zastosowania ze względu na klasyfikację środowiskową, co między innymi potwierdzamy długim okresem gwarancyjnym nawet do 40 lat w zależności od materiału (patrz oddzielny druk gwarancyjny zamieszczony również na naszej stronie www.blachotrapez.eu)



Wyniki badań / Dokumentacja

Każdy z naszych produktów posiada **Deklarację Właściwości Użytkowych**, sporządzoną na podstawie obowiązujących nas Norm i Rozporządzeń dotyczących wyrobów budowlanych.

Posiadamy również **Atest Higieniczny** o numerze HK/B/0910/01/2014 wydany w 2015 roku przez Państwowy Zakład Higieny PZH.

Dokumenty te, wydawane są do zrealizowanego zamówienia (w celu ich uzyskania prosimy kontaktować się z Działem Kontroli Jakości – schemat ich uzyskania podany jest na naszej stronie www).

Ponadto wszystkie nasze produkty trapezowe posiadają **badania odporności na obciążenia skupione** wykonane w zagranicznym akredytowanym laboratorium w Koszycach. Badania te są wykonane dla każdego profilu przy każdej grubości blachy oraz dla strony dachowej i elewacyjnej (negatyw, pozytyw).

Oprócz tego w 2015 roku odświeżyliśmy wyniki **tabel obciążeniowych** dla wszystkich profili trapezowych począwszy od najniższego T8 a skończywszy na T90 (tabele obciążeniowe oraz opis zamieszczone są w dalszej części niniejszej Karty produktu).



Dodatkowe Informacje

Do wszystkich rodzajów profili mamy odpowiednio przygotowane instrukcje transportowe, składowania, cięcia oraz konserwacji blachy. W celu zapoznania się z ich treścią zapraszamy na naszą stronę www.blachotrapez.eu oraz do naszych Przedstawicieli Handlowych bądź oddziałów firmowych, których adresy również można znaleźć na naszej stronie internetowej.

Posiadamy również **liczne nagrody i certyfikaty** zarówno na materiał wsadowy jak i wyroby gotowe, z którymi można zapoznać się na naszej stronie www.blachotrapez.eu



Tabele obciążeniowe T-18 dach

Tabele obciążeniowe opracowano na zlecenie Blachotrapez sp. z o.o. przyjmując jako podstawę merytoryczną normę PN-EN 1993-1-3 Eurokod 3 Projektowanie konstrukcji stalowych Część 1-3: Reguły ogólne Reguły uzupełniające dla konstrukcji z kształtowników i blach profilowanych na zimno.

Tabele obciążeniowe zostały przygotowane dla każdej blachy pracującej w trzech schematach statycznych: belka jednoprzęsłowa, belka dwuprzęsłowa oraz belka trójprzęsłowa. W przypadku belek wieloprzęsłowych przyjęto jednakowe rozpiętości przęseł obciążonych równomiernie na całej długości belki. W zakresie oparcia arkusza blachy przyjęto stałą szerokość podpory o wartości 60 mm.

Wartości obciążenia zawarte w niniejszych tabelach wyznaczono dla trzech rodzajów stali o granicach plastyczności wynoszących odpowiednio: 220 N/mm², 280 N/mm², 320 N/mm².

Wartości obciążenia dla stanu granicznego nośności (SGN) zostały wyznaczone dla wartości obliczeniowych obciążenia ciągłego, równomiernie rozłożonego na powierzchni blachy [kN/m²].

Wartości obciążenia dla stanu granicznego użytkowalności (SGU) zostały wyznaczone dla wartości charakterystycznych obciążenia ciągłego rozłożonego na powierzchni blachy [kN/m²]. Jako dopuszczalne wartości granicznych ugięć przyjęto trzy zakresy wynoszące odpowiednio: L/150, L/250 oraz L/300, gdzie L oznacza rozpiętość blachy w osiach podpór.

1 wartości obliczeniowe wyznaczono zgodnie z normą PN-EN 1990 (Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji) przy zastosowaniu współczynnika bezpieczeństwa $g_G=1,35$ dla obciążeń stałych oraz $g_Q=1,50$ dla obciążeń zmiennych

2 wartości obciążenia wyznaczone w niniejszych tablicach opracowano dla obciążenia ciągłego, równomiernie rozłożonego na powierzchni blachy, obciążenie takie nie powoduje zmian geometrycznych przekroju



T-18 DACH																
R _e = 280		R _m = 360		belka jednoprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	16,32	4,08	1,81	1,02	0,65	0,45	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11
				SGU L/150	13,74	2,73	0,81	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/250	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
				SGU L/300	10,93	1,37	0,40	0,17	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	21,71	5,43	2,41	1,36	0,87	0,60	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
				SGU L/150	18,28	3,28	0,97	0,41	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	15,75	1,97	0,58	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	27,41	6,85	3,05	1,71	1,10	0,76	0,56	0,43	0,34	0,27	0,23	0,19
				SGU L/150	23,08	3,83	1,13	0,48	0,25	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,38	2,30	0,68	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,31	1,91	0,57	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	33,49	8,37	3,72	2,09	1,34	0,93	0,68	0,52	0,41	0,33	0,28	0,23
				SGU L/150	28,21	4,38	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,01	2,63	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,51	2,19	0,65	0,27	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01

T-18 DACH																
R _e = 280		R _m = 360		belka dwuprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	16,39	4,10	1,82	1,02	0,66	0,46	0,33	0,26	0,20	0,16	0,14	0,11
				SGU L/150	13,80	3,35	0,99	0,42	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	13,80	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,42	1,68	0,50	0,21	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	22,17	5,54	2,46	1,39	0,89	0,62	0,45	0,35	0,27	0,22	0,18	0,15
				SGU L/150	18,67	4,03	1,19	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,67	2,42	0,72	0,30	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	16,10	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	28,90	7,22	3,21	1,81	1,16	0,80	0,59	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20
				SGU L/150	24,33	4,70	1,39	0,59	0,30	0,17	0,11	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	22,55	2,82	0,84	0,35	0,18	0,10	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	18,79	2,35	0,70	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	35,70	8,93	3,97	2,23	1,43	0,99	0,73	0,56	0,44	0,36	0,30	0,25
				SGU L/150	30,07	5,37	1,59	0,67	0,34	0,20	0,13	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	25,78	3,22	0,95	0,40	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01
				SGU L/300	21,48	2,68	0,80	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 DACH																
R _e = 280		R _m = 360		belka trójprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	20,70	5,18	2,30	1,29	0,83	0,58	0,42	0,32	0,26	0,21	0,17	0,14
				SGU L/150	16,56	3,14	0,93	0,39	0,20	0,12	0,07	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01
				SGU L/250	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	12,57	1,57	0,47	0,20	0,10	0,06	0,04	0,02	0,02	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	28,00	7,00	3,11	1,75	1,12	0,78	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19
				SGU L/150	22,40	3,77	1,12	0,47	0,24	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,10	2,26	0,67	0,28	0,14	0,08	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	36,50	9,13	4,06	2,28	1,46	1,01	0,74	0,57	0,45	0,37	0,30	0,25
				SGU L/150	29,20	4,40	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,12	2,64	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,60	2,20	0,65	0,28	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	45,10	11,28	5,01	2,82	1,80	1,25	0,92	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31
				SGU L/150	36,08	5,03	1,49	0,63	0,32	0,19	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	24,15	3,02	0,89	0,38	0,19	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	20,12	2,52	0,75	0,31	0,16	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 DACH																
R _e = 320		R _m = 390		belka jednoprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	18,65	4,66	2,07	1,17	0,75	0,52	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13
				SGU L/150	15,71	2,73	0,81	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/250	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
				SGU L/300	10,93	1,37	0,40	0,17	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	24,81	6,20	2,76	1,55	0,99	0,69	0,51	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17
				SGU L/150	20,89	3,28	0,97	0,41	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	15,75	1,97	0,58	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	31,33	7,83	3,48	1,96	1,25	0,87	0,64	0,49	0,39	0,31	0,26	0,22
				SGU L/150	26,38	3,83	1,13	0,48	0,25	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,38	2,30	0,68	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,31	1,91	0,57	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	38,28	9,57	4,25	2,39	1,53	1,06	0,78	0,60	0,47	0,38	0,32	0,27
				SGU L/150	32,24	4,38	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,01	2,63	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,51	2,19	0,65	0,27	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01

T-18 DACH																
R _e = 320		R _m = 390		belka dwuprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	18,73	4,68	2,08	1,17	0,75	0,52	0,38	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13
				SGU L/150	15,77	3,35	0,99	0,42	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	15,77	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,42	1,68	0,50	0,21	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	25,33	6,33	2,81	1,58	1,01	0,70	0,52	0,40	0,31	0,25	0,21	0,18
				SGU L/150	21,33	4,03	1,19	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	19,32	2,42	0,72	0,30	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	16,10	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	33,02	8,26	3,67	2,06	1,32	0,92	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,23
				SGU L/150	27,81	4,70	1,39	0,59	0,30	0,17	0,11	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	22,55	2,82	0,84	0,35	0,18	0,10	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	18,79	2,35	0,70	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	40,80	10,20	4,53	2,55	1,63	1,13	0,83	0,64	0,50	0,41	0,34	0,28
				SGU L/150	34,36	5,37	1,59	0,67	0,34	0,20	0,13	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	25,78	3,22	0,95	0,40	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01
				SGU L/300	21,48	2,68	0,80	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 DACH																
R _e = 320		R _m = 390		belka trójprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	23,66	5,91	2,63	1,48	0,95	0,66	0,48	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16
				SGU L/150	18,93	3,14	0,93	0,39	0,20	0,12	0,07	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01
				SGU L/250	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	12,57	1,57	0,47	0,20	0,10	0,06	0,04	0,02	0,02	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	32,00	8,00	3,56	2,00	1,28	0,89	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22
				SGU L/150	25,60	3,77	1,12	0,47	0,24	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,10	2,26	0,67	0,28	0,14	0,08	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	41,71	10,43	4,63	2,61	1,67	1,16	0,85	0,65	0,51	0,42	0,34	0,29
				SGU L/150	33,37	4,40	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,12	2,64	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,60	2,20	0,65	0,28	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	51,54	12,89	5,73	3,22	2,06	1,43	1,05	0,81	0,64	0,52	0,43	0,36
				SGU L/150	40,24	5,03	1,49	0,63	0,32	0,19	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	24,15	3,02	0,89	0,38	0,19	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	20,12	2,52	0,75	0,31	0,16	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 DACH																
R _e = 220		R _m = 300		belka jednoprzęsłowa												
Grubość [mm]	A brutto [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	12,82	3,21	1,42	0,80	0,51	0,36	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
				SGU L/150	10,80	2,70	0,81	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/250	10,80	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
				SGU L/300	10,80	1,37	0,40	0,17	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	17,06	4,26	1,90	1,07	0,68	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12
				SGU L/150	14,36	3,28	0,97	0,41	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	14,36	1,97	0,58	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	21,54	5,38	2,39	1,35	0,86	0,60	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
				SGU L/150	18,14	3,83	1,13	0,48	0,25	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,14	2,30	0,68	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,31	1,91	0,57	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	26,32	6,58	2,92	1,64	1,05	0,73	0,54	0,41	0,32	0,26	0,22	0,18
				SGU L/150	22,16	4,38	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,01	2,63	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,51	2,19	0,65	0,27	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01

T-18 DACH																
R _e = 220		R _m = 300		belka dwuprzęsłowa												
Grubość [mm]	A brutto [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	12,88	3,22	1,43	0,80	0,52	0,36	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09
				SGU L/150	10,84	2,71	0,99	0,42	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	10,84	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	10,84	1,68	0,50	0,21	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	17,42	4,35	1,94	1,09	0,70	0,48	0,36	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12
				SGU L/150	14,67	3,67	1,19	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	14,67	2,42	0,72	0,30	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	14,67	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	22,70	5,68	2,52	1,42	0,91	0,63	0,46	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
				SGU L/150	19,12	4,70	1,39	0,59	0,30	0,17	0,11	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	19,12	2,82	0,84	0,35	0,18	0,10	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	18,79	2,35	0,70	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	28,05	7,01	3,12	1,75	1,12	0,78	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19
				SGU L/150	23,62	5,37	1,59	0,67	0,34	0,20	0,13	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	23,62	3,22	0,95	0,40	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01
				SGU L/300	21,48	2,68	0,80	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 DACH																
R _e = 220		R _m = 300		belka trójprzęsłowa												
Grubość [mm]	A brutto [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	16,26	4,07	1,81	1,02	0,65	0,45	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11
				SGU L/150	13,01	3,14	0,93	0,39	0,20	0,12	0,07	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01
				SGU L/250	13,01	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	12,57	1,57	0,47	0,20	0,10	0,06	0,04	0,02	0,02	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	22,00	5,50	2,44	1,38	0,88	0,61	0,45	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
				SGU L/150	17,60	3,77	1,12	0,47	0,24	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	17,60	2,26	0,67	0,28	0,14	0,08	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	28,68	7,17	3,19	1,79	1,15	0,80	0,59	0,45	0,35	0,29	0,24	0,20
				SGU L/150	22,94	4,40	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,12	2,64	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,60	2,20	0,65	0,28	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	35,44	8,86	3,94	2,21	1,42	0,98	0,72	0,55	0,44	0,35	0,29	0,25
				SGU L/150	28,35	5,03	1,49	0,63	0,32	0,19	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	24,15	3,02	0,89	0,38	0,19	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	20,12	2,52	0,75	0,31	0,16	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01



Tabele obciążeniowe T-18 elewacja

T-18 ELEWACJA																
R _e = 220		R _m = 300		belka jednoprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	12,34	3,09	1,37	0,77	0,49	0,34	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09
				SGU L/150	10,39	2,60	0,81	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/250	10,39	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
				SGU L/300	10,39	1,37	0,40	0,17	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	16,74	4,18	1,86	1,05	0,67	0,46	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
				SGU L/150	14,10	3,28	0,97	0,41	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	14,10	1,97	0,58	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	21,79	5,45	2,42	1,36	0,87	0,61	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
				SGU L/150	18,35	3,83	1,13	0,48	0,25	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,35	2,30	0,68	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,31	1,91	0,57	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	26,92	6,73	2,99	1,68	1,08	0,75	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19
				SGU L/150	22,67	4,38	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,01	2,63	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,51	2,19	0,65	0,27	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01

T-18 ELEWACJA																
R _e = 220		R _m = 300		belka dwuprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	13,37	3,34	1,49	0,84	0,53	0,37	0,27	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09
				SGU L/150	11,26	2,82	0,99	0,42	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	11,26	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	11,26	1,68	0,50	0,21	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	17,79	4,45	1,98	1,11	0,71	0,49	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12
				SGU L/150	14,98	3,75	1,19	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	14,98	2,42	0,72	0,30	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	14,98	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	22,46	5,61	2,50	1,40	0,90	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,19	0,16
				SGU L/150	18,91	4,70	1,39	0,59	0,30	0,17	0,11	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	18,91	2,82	0,84	0,35	0,18	0,10	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	18,79	2,35	0,70	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	27,43	6,86	3,05	1,71	1,10	0,76	0,56	0,43	0,34	0,27	0,23	0,19
				SGU L/150	23,10	5,37	1,59	0,67	0,34	0,20	0,13	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	23,10	3,22	0,95	0,40	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01
				SGU L/300	21,48	2,68	0,80	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 ELEWACJA																
R _e = 220		R _m = 300		belka trójprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	16,89	4,22	1,88	1,06	0,68	0,47	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12
				SGU L/150	13,51	3,14	0,93	0,39	0,20	0,12	0,07	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01
				SGU L/250	13,51	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	12,57	1,57	0,47	0,20	0,10	0,06	0,04	0,02	0,02	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	22,47	5,62	2,50	1,40	0,90	0,62	0,46	0,35	0,28	0,22	0,19	0,16
				SGU L/150	17,98	3,77	1,12	0,47	0,24	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	17,98	2,26	0,67	0,28	0,14	0,08	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	28,36	7,09	3,15	1,77	1,13	0,79	0,58	0,44	0,35	0,28	0,23	0,20
				SGU L/150	22,69	4,40	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,12	2,64	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,60	2,20	0,65	0,28	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	34,65	8,66	3,85	2,17	1,39	0,96	0,71	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24
				SGU L/150	27,72	5,03	1,49	0,63	0,32	0,19	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	24,15	3,02	0,89	0,38	0,19	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	20,12	2,52	0,75	0,31	0,16	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 ELEWACJA																
R _e = 280		R _m = 360		belka jednoprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	15,71	3,93	1,75	0,98	0,63	0,44	0,32	0,25	0,19	0,16	0,13	0,11
				SGU L/150	13,23	2,73	0,81	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/250	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
				SGU L/300	10,93	1,37	0,40	0,17	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	21,30	5,33	2,37	1,33	0,85	0,59	0,43	0,33	0,26	0,21	0,18	0,15
				SGU L/150	17,94	3,28	0,97	0,41	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	15,75	1,97	0,58	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	27,74	6,93	3,08	1,73	1,11	0,77	0,57	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19
				SGU L/150	23,36	3,83	1,13	0,48	0,25	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,38	2,30	0,68	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,31	1,91	0,57	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	34,27	8,57	3,81	2,14	1,37	0,95	0,70	0,54	0,42	0,34	0,28	0,24
				SGU L/150	28,86	4,38	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,01	2,63	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,51	2,19	0,65	0,27	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01

T-18 ELEWACJA																
R _e = 280		R _m = 360		belka dwuprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	17,02	4,26	1,89	1,06	0,68	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,12
				SGU L/150	14,33	3,35	0,99	0,42	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	14,33	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,42	1,68	0,50	0,21	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	22,64	5,66	2,52	1,42	0,91	0,63	0,46	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16
				SGU L/150	19,07	4,03	1,19	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	19,07	2,42	0,72	0,30	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	16,10	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	28,58	7,14	3,18	1,79	1,14	0,79	0,58	0,45	0,35	0,29	0,24	0,20
				SGU L/150	24,07	4,70	1,39	0,59	0,30	0,17	0,11	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	22,55	2,82	0,84	0,35	0,18	0,10	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	18,79	2,35	0,70	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	34,91	8,73	3,88	2,18	1,40	0,97	0,71	0,55	0,43	0,35	0,29	0,24
				SGU L/150	29,40	5,37	1,59	0,67	0,34	0,20	0,13	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	25,78	3,22	0,95	0,40	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01
				SGU L/300	21,48	2,68	0,80	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 ELEWACJA																
R _e = 280		R _m = 360		belka trójprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	21,50	5,38	2,39	1,34	0,86	0,60	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	0,15
				SGU L/150	17,20	3,14	0,93	0,39	0,20	0,12	0,07	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01
				SGU L/250	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	12,57	1,57	0,47	0,20	0,10	0,06	0,04	0,02	0,02	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	28,60	7,15	3,18	1,79	1,14	0,79	0,58	0,45	0,35	0,29	0,24	0,20
				SGU L/150	22,88	3,77	1,12	0,47	0,24	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,10	2,26	0,67	0,28	0,14	0,08	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	36,10	9,03	4,01	2,26	1,44	1,00	0,74	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25
				SGU L/150	28,88	4,40	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,12	2,64	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,60	2,20	0,65	0,28	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	44,10	11,03	4,90	2,76	1,76	1,23	0,90	0,69	0,54	0,44	0,36	0,31
				SGU L/150	35,28	5,03	1,49	0,63	0,32	0,19	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	24,15	3,02	0,89	0,38	0,19	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	20,12	2,52	0,75	0,31	0,16	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 ELEWACJA																
R _e = 320		R _m = 390		belka jednoprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	17,95	4,49	1,99	1,12	0,72	0,50	0,37	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12
				SGU L/150	15,12	2,73	0,81	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/250	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
				SGU L/300	10,93	1,37	0,40	0,17	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	24,35	6,09	2,71	1,52	0,97	0,68	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17
				SGU L/150	20,50	3,28	0,97	0,41	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	15,75	1,97	0,58	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,12	1,64	0,49	0,21	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	-	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	31,70	7,92	3,52	1,98	1,27	0,88	0,65	0,50	0,39	0,32	0,26	0,22
				SGU L/150	26,69	3,83	1,13	0,48	0,25	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,38	2,30	0,68	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,31	1,91	0,57	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	39,16	9,79	4,35	2,45	1,57	1,09	0,80	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27
				SGU L/150	32,98	4,38	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,01	2,63	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,51	2,19	0,65	0,27	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01

T-18 ELEWACJA																
R _e = 320		R _m = 390		belka dwuprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	19,45	4,86	2,16	1,22	0,78	0,54	0,40	0,30	0,24	0,19	0,16	0,14
				SGU L/150	16,38	3,35	0,99	0,42	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	16,10	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	13,42	1,68	0,50	0,21	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	25,88	6,47	2,88	1,62	1,04	0,72	0,53	0,40	0,32	0,26	0,21	0,18
				SGU L/150	21,79	4,03	1,19	0,50	0,26	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	19,32	2,42	0,72	0,30	0,15	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	16,10	2,01	0,60	0,25	0,13	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	32,66	8,17	3,63	2,04	1,31	0,91	0,67	0,51	0,40	0,33	0,27	0,23
				SGU L/150	27,50	4,70	1,39	0,59	0,30	0,17	0,11	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	22,55	2,82	0,84	0,35	0,18	0,10	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	18,79	2,35	0,70	0,29	0,15	0,09	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	39,90	9,98	4,43	2,49	1,60	1,11	0,81	0,62	0,49	0,40	0,33	0,28
				SGU L/150	33,60	5,37	1,59	0,67	0,34	0,20	0,13	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	25,78	3,22	0,95	0,40	0,21	0,12	0,08	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01
				SGU L/300	21,48	2,68	0,80	0,34	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01

T-18 ELEWACJA																
R _e = 320		R _m = 390		belka trójprzęsłowa												
Grubość [mm]	A _{brutto} [cm ²]	Masa [kg/m ²]	J _x [cm ⁴]	Stan graniczny	Dopuszczalne obciążenie ciągłe q [kN/m ²] równomiernie rozłożone przy rozpiętości L [m]											
					0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
0,5	6,16	4,32	3,5592	SGN	24,57	6,14	2,73	1,54	0,98	0,68	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17
				SGU L/150	19,66	3,14	0,93	0,39	0,20	0,12	0,07	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01
				SGU L/250	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
				SGU L/300	12,57	1,57	0,47	0,20	0,10	0,06	0,04	0,02	0,02	0,01	-	-
0,6	7,36	5,16	4,2719	SGN	32,69	8,17	3,63	2,04	1,31	0,91	0,67	0,51	0,40	0,33	0,27	0,23
				SGU L/150	26,15	3,77	1,12	0,47	0,24	0,14	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
				SGU L/250	18,10	2,26	0,67	0,28	0,14	0,08	0,05	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01
				SGU L/300	15,08	1,89	0,56	0,24	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	-
0,7	8,64	6,06	4,9850	SGN	41,26	10,31	4,58	2,58	1,65	1,15	0,84	0,64	0,51	0,41	0,34	0,29
				SGU L/150	33,01	4,40	1,30	0,55	0,28	0,16	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	21,12	2,64	0,78	0,33	0,17	0,10	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	17,60	2,20	0,65	0,28	0,14	0,08	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
0,8	9,84	6,90	5,6986	SGN	50,40	12,60	5,60	3,15	2,02	1,40	1,03	0,79	0,62	0,50	0,42	0,35
				SGU L/150	40,24	5,03	1,49	0,63	0,32	0,19	0,12	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02
				SGU L/250	24,15	3,02	0,89	0,38	0,19	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01
				SGU L/300	20,12	2,52	0,75	0,31	0,16	0,09	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01