

KARTA PRODUKTU

BLACHA TRAPEZOWA T35

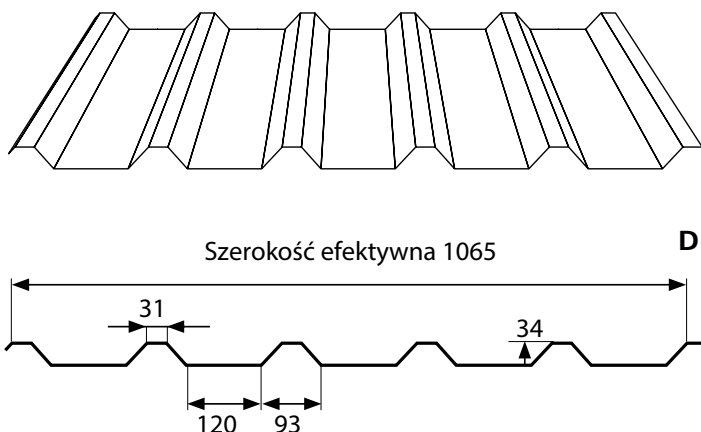
Blachy trapezowe to produkty, które dzięki swej uniwersalności znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle budowlanym. Sprawdzają się jako pokrycie elewacyjne oraz dachowe od najmniejszych zabudowań (garaże, wiaty) po wielkopowierzchniowe hale produkcyjne czy obiekty handlowe. Nasza oferta obejmuje szeroki przekrój produktów od rozwiązań ekonomicznych po wysokie profile konstrukcyjne o parametrach umożliwiających wykorzystanie w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

T35

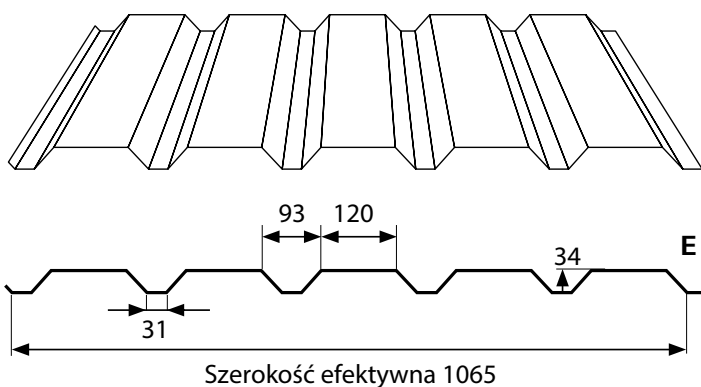
Parametry techniczne [w mm]

Szerokość efektywna	1065
Szerokość całkowita	~1106
Wysokość profilu	34
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000

WERSJA DACHOWA T35D / NEGATYW



WERSJA ELEWACYJNA T35E / POZYTYW



Założenie i komentarz do tablic nośności blach

Tablice nośności opracowano dla blach trapezowych firmy „BLACHPROFIL 2”, pracujących jako belki jednoprzęsłowe oraz belki ciągłe: dwuprzęsłowe i trójprzęsłowe, a także dla blach układanych zakładkowo – jako belki dwu- i trójprzęsłowe (tablice dla układów zakładkowych dostępne są po kontakcie z działem sprzedaży projektowej BLACHPROFIL 2). Uwzględniono wariantowe oparcie na podporach (pozytyw lub negatyw).

Wyniki uzyskano w oparciu o analizę statyczno-wytrzymałościową blach traktowanych jako elementy cienkościenne według algorytmu dr hab. inż. R. J. Garncarka, profesora Politechniki Białostockiej, zgodnie z PN-EN 1993-1-3: Sierpień 2008 wraz z późniejszymi zmianami. Do obliczeń wykorzystano programy autorstwa firmy „KOTEX” (www.kotex.waw.pl).

W obliczeniach przyjmowano wg PN-EN 1993-1-3:

- materiał sprężysty o granicy plastyczności f_{yb} według tablicy 3.1b.,
- materiałowy współczynnik bezpieczeństwa $\gamma_m = 1,0$.

W tablicach zestawiono obciążenia obliczeniowe dla I stanu granicznego (SGN), wyrażające dopuszczalną nośność oraz obciążenia charakterystyczne dla II stanu granicznego (SGU), odpowiadające dopuszczalnym ugięciom. Dopuszczalne obciążenia w stanie SGU określono dla ugięć $L/150$, $L/200$ i $L/300$.

Obciążenia wyrażono w kN/m^2 .

Poniżej podano zakresy parametrów dla analizowanej blachy:

Typ blachy: T35

Stal: S250 GD, S280 GD, S320 GD,

**Grubości blachy: 0.50 mm, 0.60 mm, 0.63 mm, 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm,
0.88 mm, 1.00 mm**

Szerokość podparcia pośredniego [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm

Rozpiętość przęseł [m]: $L_{min} = 0.50$ m, $L_{max} = 5.00$ m

Zalecenia ogólne

W tablicach podano szerokości podparcia skrajnego zalecane przez producenta (60 mm), natomiast do obliczeń przyjęto zgodnie z PN-EN szerokość podparcia skrajnego $a=10$ mm. Tablice dla układów zwykłych dwu- i trójprzęsłowych wykonano dla szerokości podparcia pośredniego $b=60$ mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm i 300 mm.

Zestawione obciążenia obliczeniowe należy porównać z wartościami z tablic – wiersz nr 1, dla rozpiętości nie mniejszej od przyjętej w projektowaniu konstrukcji.

W przypadku blachy dwu- i trójprzęsłowej należy wybierać tablicę odpowiadającą szerokości podpory pośredniej b nie większej od szerokości przyjętej w projekcie konstrukcji.

Zarówno dla szerokości podpory pośredniej b , jak i dla rozpiętości przęseł L można stosować interpolację liniową.

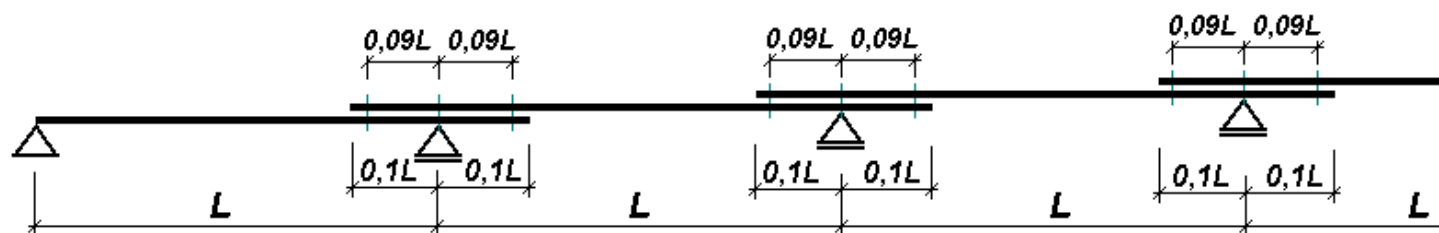
Z niniejszych tablic można korzystać przy spełnieniu następujących warunków:

- obciążenie oddziałujące na przyjęte układy statyczne jest obciążeniem ciągłym równomiernie rozłożonym,
- długości przęseł w układach wieloprzęsłowych nie różnią się o więcej niż 5%, przy czym do wyznaczenia SGN i SGU przyjmuje się największą długość przęsła,
- sposób mocowania blach trapezowych jest zgodny z instrukcją producenta.

W innych, indywidualnych przypadkach zaleca się konsultację z przedstawicielem naszej firmy.

Zalecenia dotyczące układów zakładkowych

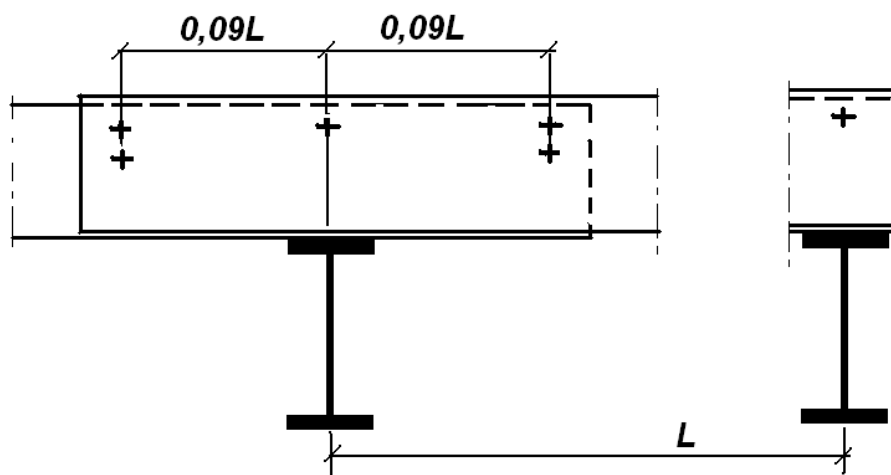
Tablice zostały sporządzone w założeniu zakładki równych 0.1 rozpiętości przęsła, jak na rysunku*:



Dla układów zakładkowych podparcie pośrednie musi spełniać warunek ≥ 60 mm.

Łączniki powinny być umieszczone nad osiami podpór oraz po obu stronach podparcia w odległości 0.09 rozpiętości:

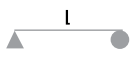
Minimalna odległość środka ciężkości łączników od podpory



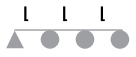
Ciężar blach (kg/m²)

GRUBOŚĆ	WAGA
0,50	4,61
0,60	5,54
0,63	5,81
0,70	6,46
0,75	6,92
0,80	7,38
0,88	8,12
1,00	9,23

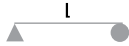
* Tablice dla układów zakładkowych udostępniane są na życzenie klienta.



T35_2020			Pozytyw																			
Liczba przęseł:			1																			
Grubość			podparcie 60 - 60																			
Jy [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	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		
min/max	SGN	11.10	7.40	5.55	3.81	2.65	1.95	1.50	1.18	0.96	0.79	0.67	0.57	0.49	0.43	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24		
0.50	6.14	SGU L/150	11.10	7.40	5.55	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.07	0.08	0.07	0.06	
	7.43	SGU L/200	11.10	7.40	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	
	0.60	7.88	SGU L/300	11.10	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
			SGN	15.74	10.49	7.87	5.13	3.57	2.63	2.02	1.59	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.58	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32
			SGU L/150	15.74	10.49	7.87	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08
	0.63	8.15	SGU L/200	15.74	10.49	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
			SGU L/300	15.74	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
	0.70	9.77	SGN	17.27	11.51	8.60	5.51	3.83	2.82	2.16	1.70	1.38	1.14	0.96	0.82	0.70	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35
			SGU L/150	17.27	11.51	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
	0.75	10.75	SGU L/200	17.27	11.51	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
SGU L/300			17.27	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
0.80	11.76	SGN	21.10	14.07	9.87	6.32	4.39	3.23	2.47	1.95	1.58	1.31	1.10	0.94	0.81	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	
		SGU L/150	21.10	14.07	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	
0.88	13.44	SGU L/200	21.10	14.07	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	
		SGU L/300	21.10	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
1.00	16.05	SGN	24.05	16.03	10.79	6.92	4.81	3.53	2.71	2.14	1.73	1.43	1.20	1.03	0.88	0.77	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	
		SGU L/150	24.05	16.03	10.79	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	
1.00	19.35	SGU L/200	24.05	16.03	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	
		SGU L/300	24.05	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	
1.00	27.18	SGN	27.18	18.12	11.74	7.52	5.23	3.84	2.94	2.33	1.88	1.56	1.31	1.12	0.96	0.84	0.74	0.65	0.58	0.52	0.47	
		SGU L/150	27.18	18.12	11.74	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	
1.00	32.55	SGU L/200	27.18	18.12	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	
		SGU L/300	27.18	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	
1.00	41.45	SGN	32.55	21.70	13.28	8.51	5.92	4.35	3.33	2.63	2.13	1.76	1.48	1.26	1.09	0.95	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	
		SGU L/150	32.55	21.70	13.28	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	
1.00	41.45	SGU L/200	32.55	21.70	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	
		SGU L/300	32.55	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
1.00	41.45	SGN	41.45	27.63	15.68	10.05	6.98	5.13	3.93	3.11	2.52	2.08	1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63	
		SGU L/150	41.45	27.63	15.68	8.63	5.13	3.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	
1.00	41.45	SGU L/200	41.45	27.63	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	
		SGU L/300	41.45	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	



T35 2020			Negatyw																			
Liczba przęseł:			podparcie 60 - 60																			
Grubość	Jy [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	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	SGN	11.10	7.40	5.55	4.05	2.81	2.07	1.58	1.25	1.01	0.84	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	
		8.87	SGU L/150	11.10	7.40	5.55	4.05	2.76	1.78	1.22	0.87	0.64	0.48	0.37	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		10.24	SGU L/200	11.10	7.40	5.55	3.63	2.16	1.38	0.94	0.66	0.49	0.37	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
0.60	11.43	SGU L/300	11.10	7.40	4.75	2.54	1.49	0.95	0.64	0.45	0.33	0.25	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGN	15.74	10.49	7.87	5.48	3.81	2.80	2.14	1.69	1.37	1.13	0.95	0.81	0.70	0.61	0.54	0.48	0.42	0.38	0.34	
		12.34	SGU L/150	15.74	10.49	7.87	5.48	3.56	2.27	1.54	1.09	0.80	0.61	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
0.63	12.16	SGU L/200	15.74	10.49	7.87	4.64	2.73	1.74	1.18	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	
		SGU L/300	15.74	10.49	6.08	3.20	1.88	1.19	0.81	0.57	0.41	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
		SGN	17.27	11.51	8.63	5.89	4.09	3.01	2.30	1.82	1.47	1.22	1.02	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	
0.70	12.95	SGU L/150	17.27	11.51	8.63	5.89	3.78	2.41	1.64	1.16	0.85	0.64	0.50	0.39	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	
		SGU L/200	17.27	11.51	8.63	4.94	2.90	1.85	1.25	0.89	0.65	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	
		SGU L/300	17.27	11.51	6.48	3.40	1.99	1.27	0.85	0.60	0.43	0.33	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	
0.75	13.88	SGN	21.10	14.07	10.55	6.88	4.78	3.51	2.69	2.12	1.72	1.42	1.20	1.02	0.88	0.77	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	
		SGU L/150	21.10	14.07	10.55	6.88	4.32	2.75	1.86	1.32	0.97	0.73	0.56	0.44	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	
		14.39	SGU L/200	21.10	14.07	10.55	5.63	3.31	2.11	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09
0.80	15.12	SGU L/300	21.10	14.07	7.41	3.85	2.23	1.41	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	
		SGN	24.05	16.03	11.87	7.60	5.28	3.88	2.97	2.35	1.90	1.57	1.32	1.13	0.97	0.85	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	
		15.42	SGU L/150	24.05	16.03	11.87	7.60	4.70	3.00	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
0.88	16.36	SGU L/200	24.05	16.03	11.74	6.13	3.59	2.26	1.51	1.06	0.78	0.58	0.45	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	
		SGU L/300	24.05	16.03	8.03	4.12	2.39	1.51	1.01	0.71	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	
		SGN	27.18	18.12	13.02	8.34	5.80	4.26	3.26	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.64	0.58	0.52	
1.00	16.45	SGU L/150	27.18	18.12	13.02	8.34	5.09	3.21	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	
		SGU L/200	27.18	18.12	12.72	6.60	3.82	2.41	1.62	1.14	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	
		SGU L/300	27.18	18.12	8.57	4.40	2.55	1.61	1.08	0.76	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
1.00	18.04	SGN	32.55	21.70	14.78	9.44	6.56	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.65	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	
		SGU L/150	32.55	21.70	14.78	9.44	5.61	3.54	2.37	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	
		SGU L/200	32.55	21.70	14.14	7.26	4.21	2.65	1.78	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11	
1.00	20.50	SGU L/300	32.55	21.70	9.43	4.84	2.80	1.77	1.18	0.83	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	
		SGN	41.45	27.63	17.12	10.93	7.60	5.59	4.28	3.38	2.74	2.27	1.91	1.62	1.40	1.22	1.07	0.95	0.85	0.76	0.69	
		SGU L/150	41.45	27.63	17.12	10.93	6.37	4.02	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	
1.00	20.56	SGU L/200	41.45	27.63	16.07	8.25	4.78	3.01	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	
		SGU L/300	41.45	25.25	10.71	5.50	3.19	2.01	1.35	0.95	0.69	0.52	0.40	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	



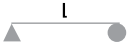


Table with columns: T35 2020, Liczba przęseł, Grubość, Jy [cm4], Negatyw, Przymadek, podparcie 60 - 60, and various load values for different beam configurations and lengths.



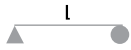


Table with columns for 'Liczba przęseł' (1, 2, 3), 'Grubość Jy [cm4]', 'Przypadek', 'Negatyw', and 'podparcie 60 - 60'. It contains a large grid of numerical values representing different load and support configurations.



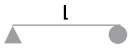
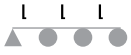
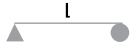


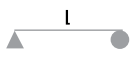
Table with columns for load case (1, 2, 3), beam length (0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 1.00), thickness (Grubość), and various load values (Przypadek, SGN, SGU L150, SGU L200, SGU L300) for different beam types (SGN, SGU L150, SGU L200, SGU L300).



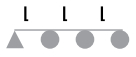


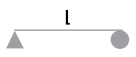
T35_2020		Pozytyw																				
Liczba przęseł:		podparcie 60 - 60																				
Grubość	Jy [cm ⁴]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	min/max	SGN	11.10	7.40	5.55	3.81	2.65	1.95	1.50	1.18	0.96	0.79	0.67	0.57	0.49	0.43	0.37	0.33	0.30	0.27	0.24	
0.60	6.14	SGU L/150	11.10	7.40	5.55	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	
	7.43	SGU L/200	11.10	7.40	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	
	7.88	SGU L/300	11.10	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	
		SGN	15.74	10.49	7.87	5.13	3.57	2.63	2.02	1.59	1.29	1.07	0.90	0.77	0.66	0.58	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	
		SGU L/150	15.74	10.49	7.87	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	
	9.64	SGU L/200	15.74	10.49	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	
		SGU L/300	15.74	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGN	17.27	11.51	8.60	5.51	3.83	2.82	2.16	1.70	1.38	1.14	0.96	0.82	0.70	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	
	0.63	8.15	SGU L/150	17.27	11.51	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		10.33	SGU L/200	17.27	11.51	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
		SGU L/300	17.27	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
	0.70	9.77	SGN	21.10	14.07	9.87	6.32	4.39	3.23	2.47	1.95	1.58	1.31	1.10	0.94	0.81	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40
11.96		SGU L/150	21.10	14.07	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	
SGU L/200		21.10	14.07	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07		
0.75	10.75	SGU L/300	21.10	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
	13.15	SGN	24.05	16.03	10.79	6.92	4.81	3.53	2.71	2.14	1.73	1.43	1.20	1.03	0.88	0.77	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	
	SGU L/150	24.05	16.03	10.79	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11		
0.80	13.44	SGU L/200	24.05	16.03	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	
	16.36	SGU L/300	24.05	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	
	SGN	27.18	18.12	11.74	7.52	5.23	3.84	2.94	2.33	1.88	1.56	1.31	1.12	0.96	0.84	0.74	0.65	0.58	0.52	0.47		
0.88	14.37	SGU L/150	27.18	18.12	11.74	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12	
	16.36	SGU L/200	27.18	18.12	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	
	SGU L/300	27.18	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06		
1.00	13.44	SGN	32.55	21.70	13.28	8.51	5.92	4.35	3.33	2.63	2.13	1.76	1.48	1.26	1.09	0.95	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	
	16.36	SGU L/150	32.55	21.70	13.28	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	
	SGU L/200	32.55	21.70	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10		
1.00	16.05	SGU L/300	32.55	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
	19.35	SGN	41.45	27.63	15.68	10.05	6.98	5.13	3.93	3.11	2.52	2.08	1.75	1.49	1.28	1.12	0.98	0.87	0.78	0.70	0.63	
	SGU L/150	41.45	27.63	15.68	8.63	5.13	3.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16		
1.00	19.35	SGU L/200	41.45	27.63	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	
	SGU L/300	41.45	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08		



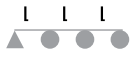


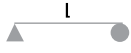
T35_2020		Negatyw																			
Liczba przęseł:		podparcie 60 - 100																			
Grubość	Jy [cm ⁴]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	11.10	7.40	5.55	4.05	2.81	2.07	1.58	1.25	1.01	0.84	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25
0.60	8.87	SGU L/150	11.10	7.40	5.55	4.05	2.81	2.07	1.58	1.25	1.01	0.84	0.70	0.60	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25
	10.24	SGU L/200	11.10	7.40	5.55	3.63	2.16	1.38	0.94	0.66	0.49	0.37	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
	11.43	SGU L/300	11.10	7.40	4.75	2.54	1.49	0.95	0.64	0.45	0.33	0.25	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	15.74	10.49	7.87	5.48	3.81	2.80	2.14	1.69	1.37	1.13	0.95	0.81	0.70	0.61	0.54	0.48	0.42	0.38	0.34
		SGU L/150	15.74	10.49	7.87	5.48	3.56	2.27	1.54	1.09	0.80	0.61	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
	12.34	SGU L/200	15.74	10.49	7.87	4.64	2.73	1.74	1.18	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08
SGU L/300		15.74	10.49	6.08	3.20	1.88	1.19	0.81	0.57	0.41	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
SGN		17.27	11.51	8.63	5.89	4.09	3.01	2.30	1.82	1.47	1.22	1.02	0.87	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	
0.63	12.16	SGU L/150	17.27	11.51	8.63	5.89	3.78	2.41	1.64	1.16	0.85	0.64	0.50	0.39	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
	12.95	SGU L/200	17.27	11.51	8.63	4.94	2.90	1.85	1.25	0.89	0.65	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
	SGU L/300	17.27	11.51	6.48	3.40	1.99	1.27	0.85	0.60	0.43	0.33	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	
0.70	13.88	SGN	21.10	14.07	10.55	6.88	4.78	3.51	2.69	2.12	1.72	1.42	1.20	1.02	0.88	0.77	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43
	14.39	SGU L/150	21.10	14.07	10.55	6.88	4.32	2.75	1.86	1.32	0.97	0.73	0.56	0.44	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12
	SGU L/200	21.10	14.07	10.55	5.63	3.31	2.11	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.32	0.23	0.22	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	
0.75	15.12	SGU L/300	21.10	14.07	7.41	3.85	2.23	1.41	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	24.05	16.03	11.87	7.60	5.28	3.88	2.97	2.35	1.90	1.57	1.32	1.13	0.97	0.85	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48
		SGU L/150	24.05	16.03	11.87	7.60	4.70	3.00	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
	15.42	SGU L/200	24.05	16.03	11.74	6.13	3.59	2.26	1.51	1.06	0.78	0.58	0.45	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10
		SGU L/300	24.05	16.03	8.03	4.12	2.39	1.51	1.01	0.71	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06
		SGN	27.18	18.12	13.02	8.34	5.80	4.26	3.26	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.64	0.58	0.52
0.80	16.36	SGU L/150	27.18	18.12	13.02	8.34	5.09	3.21	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
	16.45	SGU L/200	27.18	18.12	12.72	6.60	3.82	2.41	1.62	1.14	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
	SGU L/300	27.18	18.12	8.57	4.40	2.55	1.61	1.08	0.76	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
0.88	18.04	SGN	32.55	21.70	14.78	9.44	6.56	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.65	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59
	18.10	SGU L/150	32.55	21.70	14.78	9.44	5.61	3.54	2.37	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	SGU L/200	32.55	21.70	14.14	7.26	4.21	2.65	1.78	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11	
1.00	20.50	SGU L/300	32.55	21.70	9.43	4.84	2.80	1.77	1.18	0.83	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	41.45	27.63	17.12	10.93	7.60	5.59	4.28	3.38	2.74	2.27	1.91	1.62	1.40	1.22	1.07	0.95	0.85	0.76	0.69
		SGU L/150	41.45	27.63	17.12	10.93	6.37	4.02	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17
	20.56	SGU L/200	41.45	27.63	16.07	8.25	4.78	3.01	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
		SGU L/300	41.45	25.25	10.71	5.50	3.19	2.01	1.35	0.95	0.69	0.52	0.40	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		SGN	45.00	30.00	20.00	13.00	9.00	6.50	4.80	3.60	2.80	2.20	1.80	1.50	1.30	1.10	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30





T35_2020		Pozytyw																													
Liczba przęseł		1	podparcie 60 - 60																												
Grubość	Jy [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	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	SGN	11.75	7.83	5.88	4.16	2.89	2.13	1.63	1.29	1.05	0.86	0.73	0.62	0.53	0.47	0.41	0.36	0.32	0.29	0.26										
6.10	7.30	SGU L/150	11.75	7.83	5.88	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06										
		SGU L/200	11.75	7.83	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05										
		SGU L/300	11.75	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03										
0.60	7.54	SGN	16.65	11.10	8.33	5.58	3.89	2.86	2.19	1.73	1.40	1.16	0.98	0.83	0.72	0.63	0.55	0.49	0.43	0.39	0.35										
		SGU L/150	16.65	11.10	7.92	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08										
		SGU L/200	16.65	11.10	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06										
0.63	9.47	SGU L/300	16.65	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04										
		SGN	18.28	12.18	9.14	6.05	4.22	3.10	2.38	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38										
		SGU L/150	18.28	12.18	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08										
0.70	8.07	SGU L/200	18.28	12.18	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06										
		SGU L/300	18.28	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04										
		SGN	22.33	14.89	10.96	7.02	4.88	3.59	2.75	2.17	1.76	1.45	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44										
0.75	9.39	SGU L/150	22.33	14.89	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10										
		SGU L/200	22.33	14.89	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07										
		SGU L/300	22.33	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05										
0.80	10.33	SGN	25.45	16.97	11.98	7.68	5.34	3.92	3.00	2.37	1.92	1.59	1.34	1.14	0.98	0.86	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48										
		SGU L/150	25.45	16.97	10.84	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11										
		SGU L/200	25.45	16.97	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08										
0.88	12.94	SGU L/300	25.45	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06										
		SGN	28.76	19.17	13.03	8.35	5.80	4.27	3.27	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.65	0.58	0.52										
		SGU L/150	28.76	19.17	11.86	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12										
1.00	14.14	SGU L/200	28.76	19.17	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09										
		SGU L/300	28.76	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06										
		SGN	34.45	22.96	14.75	9.45	6.57	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.65	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59										
1.00	12.90	SGU L/150	34.45	22.96	13.54	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13										
		SGU L/200	34.45	22.96	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10										
		SGU L/300	34.45	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07										
1.00	15.42	SGN	43.86	29.24	17.42	11.16	7.76	5.70	4.37	3.45	2.80	2.31	1.94	1.66	1.43	1.24	1.09	0.97	0.86	0.77	0.70										
		SGU L/150	43.86	29.24	16.18	8.63	5.13	3.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16										
		SGU L/200	43.86	28.32	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12										
1.00	19.10	SGU L/300	43.86	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08										



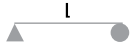


T35_2020		Pozytyw																				
Liczba przęseł:		podparcie 60 - 60																				
Grubość	Jy [cm ⁴]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50	min/max	SGN	11.75	7.83	5.88	4.16	2.89	2.13	1.63	1.29	1.05	0.86	0.73	0.62	0.53	0.47	0.41	0.36	0.32	0.29	0.26	
6.10	7.30	SGU L/150	11.75	7.83	5.88	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	
		SGU L/200	11.75	7.83	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	
		SGU L/300	11.75	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	
7.54	9.47	SGN	16.65	11.10	8.33	5.58	3.89	2.86	2.19	1.73	1.40	1.16	0.98	0.83	0.72	0.63	0.55	0.49	0.43	0.39	0.35	
		SGU L/150	16.65	11.10	7.92	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	
		SGU L/200	16.65	11.10	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	
0.63	8.07	SGU L/300	16.65	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGN	18.28	12.18	9.14	6.05	4.22	3.10	2.38	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	
		SGU L/150	18.28	12.18	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	
10.15	11.76	SGU L/200	18.28	12.18	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	
		SGU L/300	18.28	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGN	22.33	14.89	10.96	7.02	4.88	3.59	2.75	2.17	1.76	1.45	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44	
0.70	9.39	SGU L/150	22.33	14.89	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	
		SGU L/200	22.33	14.89	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	
		SGU L/300	22.33	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
0.75	10.33	SGN	25.45	16.97	11.98	7.68	5.34	3.92	3.00	2.37	1.92	1.59	1.34	1.14	0.98	0.86	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	
		SGU L/150	25.45	16.97	10.84	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	
		SGU L/200	25.45	16.97	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	
12.94	11.76	SGU L/300	25.45	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	
		SGN	28.76	19.17	13.03	8.35	5.80	4.27	3.27	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.65	0.58	0.52	
		SGU L/150	28.76	19.17	11.86	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12	
14.14	12.90	SGU L/200	28.76	19.17	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	
		SGU L/300	28.76	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	
		SGN	34.45	22.96	14.75	9.45	6.57	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.65	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	
0.88	12.90	SGU L/150	34.45	22.96	13.54	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	
		SGU L/200	34.45	22.96	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	
		SGU L/300	34.45	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
1.00	15.42	SGN	43.86	29.24	17.42	11.16	7.76	5.70	4.37	3.45	2.80	2.31	1.94	1.66	1.43	1.24	1.09	0.97	0.86	0.77	0.70	
		SGU L/150	43.86	29.24	16.18	8.63	5.13	3.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	
		SGU L/200	43.86	28.32	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	
19.10	16.10	SGU L/300	43.86	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	
		SGN	49.50	32.50	20.25	13.25	9.25	6.75	5.00	3.75	2.87	2.25	1.81	1.49	1.24	1.04	0.90	0.79	0.70	0.62	0.55	0.49
		SGU L/150	49.50	32.50	15.25	8.25	4.75	2.75	1.75	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08



T35_2020		Pozytyw		podparcie 60 - 60																				
Liczba przesł: 1		Przypadek		0.50	0.75	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		
Grubość	Jy [cm4]	Przypadek	SGN	SGU L/150	SGU L/200	SGU L/300	SGN	SGU L/150	SGU L/200	SGU L/300	SGN	SGU L/150	SGU L/200	SGU L/300	SGN	SGU L/150	SGU L/200	SGU L/300	SGN	SGU L/150	SGU L/200	SGU L/300		
0.50	min/max	SGN	11.75	7.83	5.88	4.16	2.89	2.13	1.63	1.29	1.05	0.86	0.73	0.62	0.53	0.47	0.41	0.36	0.32	0.29	0.26	0.26		
			6.10	SGU L/150	11.75	7.83	5.88	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.08	0.07	0.06	0.06	
	7.30	SGU L/200	11.75	7.83	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05		
			SGU L/300	11.75	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	
	0.60	7.54	SGU L/150	16.65	11.10	8.33	5.58	3.89	2.86	2.19	1.73	1.40	1.16	0.98	0.83	0.72	0.63	0.55	0.49	0.43	0.39	0.35	0.35	
				SGU L/200	16.65	11.10	7.92	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
				SGU L/300	16.65	11.10	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
	0.63	8.07	SGU L/150	16.65	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	
				SGN	18.28	12.18	9.14	6.05	4.22	3.10	2.38	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.38
				SGU L/200	18.28	12.18	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08
	0.70	10.15	SGU L/200	18.28	12.18	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	
				SGU L/300	18.28	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
SGN				22.33	14.89	10.96	7.02	4.88	3.59	2.75	2.17	1.76	1.45	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.49	0.44	0.44	
0.75	9.39	SGU L/150	22.33	14.89	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10		
			SGU L/200	22.33	14.89	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.07	
			SGU L/300	22.33	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	
0.80	10.33	SGU L/150	25.45	16.97	11.98	7.68	5.34	3.92	3.00	2.37	1.92	1.59	1.34	1.14	0.98	0.86	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.48		
			SGU L/200	25.45	16.97	10.84	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.11	
			SGU L/300	25.45	16.97	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.08	
0.88	12.90	SGU L/150	25.45	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06		
			SGN	28.76	19.17	13.03	8.35	5.80	4.27	3.27	2.58	2.09	1.73	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.72	0.65	0.58	0.52	0.52	
			SGU L/200	28.76	19.17	11.86	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12	0.12	
1.00	14.14	SGU L/200	28.76	19.17	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09		
			SGU L/300	28.76	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	
			SGN	34.45	22.96	14.75	9.45	6.57	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.65	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.59	
1.00	16.10	SGU L/150	34.45	22.96	13.54	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.13		
			SGU L/200	34.45	22.96	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	
			SGU L/300	34.45	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	
1.00	15.42	SGU L/150	43.86	29.24	17.42	11.16	7.76	5.70	4.37	3.45	2.80	2.31	1.94	1.66	1.43	1.24	1.09	0.97	0.86	0.77	0.70	0.70		
			SGU L/200	43.86	29.24	16.18	8.63	5.13	3.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.16	
			SGU L/300	43.86	28.32	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.12	
1.00	19.10	SGU L/150	43.86	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.08		





T35_2020		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jy [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	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	SGN	12.56	8.38	6.28	4.62	3.22	2.37	1.81	1.43	1.16	0.96	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29
		SGU L/150	12.56	8.38	6.11	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
0.60	7.46	SGU L/200	12.56	8.38	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGU L/300	12.56	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
		SGN	17.80	11.87	8.90	6.18	4.30	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
		SGU L/150	17.80	11.87	7.92	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08
0.63	9.26	SGU L/200	17.80	11.87	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGU L/300	17.80	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.70	9.29	SGN	19.54	13.02	9.77	6.69	4.66	3.43	2.63	2.08	1.68	1.39	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42
		SGU L/150	19.54	13.02	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
0.75	11.52	SGU L/200	19.54	13.02	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
		SGU L/300	19.54	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.80	12.83	SGN	23.87	15.91	11.93	7.94	5.52	4.06	3.11	2.46	1.99	1.64	1.38	1.18	1.02	0.88	0.78	0.69	0.61	0.55	0.50
		SGU L/150	23.87	15.91	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
		SGU L/200	23.87	15.91	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07
		SGU L/300	23.87	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
0.88	15.81	SGN	27.21	18.14	13.56	8.69	6.04	4.44	3.40	2.69	2.18	1.80	1.51	1.29	1.11	0.97	0.85	0.75	0.67	0.60	0.54
		SGU L/150	27.21	18.14	10.84	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11
		SGU L/200	27.21	18.14	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
		SGU L/300	27.21	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06
1.00	18.79	SGN	30.75	20.50	14.75	9.45	6.57	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.64	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59
		SGU L/150	30.75	20.50	11.86	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12
		SGU L/200	30.75	20.10	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		SGU L/300	30.75	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
1.00	18.79	SGN	36.83	24.55	16.69	10.70	7.43	5.46	4.18	3.31	2.68	2.21	1.86	1.59	1.37	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67
		SGU L/150	36.83	24.55	13.54	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
		SGU L/200	36.83	23.13	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		SGU L/300	36.83	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
1.00	18.79	SGN	46.89	31.26	19.71	12.63	8.78	6.45	4.94	3.90	3.16	2.61	2.20	1.87	1.61	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79
		SGU L/150	46.89	31.26	16.18	8.63	5.13	3.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16
		SGU L/200	46.89	28.32	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		SGU L/300	46.89	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08



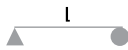


Table with columns for 'T35_2020', 'Negatyw', 'Liczba przęseł: 1', 'podparcie 60 - 60', and various load values (0.50, 0.75, 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.25, 4.50, 4.75, 5.00) under 'Grubość' and 'Jy [cm4]'. It includes sub-sections for 'Liczba przęseł: 2' and 'Liczba przęseł: 3' with corresponding diagrams.



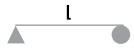


T35_2020			Pozytyw																		
Liczba przęseł: 1			podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jy [cm4] min/max	Przypadek																			
		0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50		SGN	12.56	8.38	6.28	4.62	3.22	2.37	1.81	1.43	1.16	0.96	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29
	5.82	SGU L/150	12.56	8.38	6.11	3.80	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
	7.14	SGU L/200	12.56	8.38	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05
0.60		SGU L/300	12.56	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
		SGN	17.80	11.87	8.90	6.18	4.30	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
	7.46	SGU L/150	17.80	11.87	7.92	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08
	9.26	SGU L/200	17.80	11.87	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGU L/300	17.80	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.63		SGN	19.54	13.02	9.77	6.69	4.66	3.43	2.63	2.08	1.68	1.39	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42
	7.98	SGU L/150	19.54	13.02	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
	9.92	SGU L/200	19.54	13.02	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
0.70		SGU L/300	19.54	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	23.87	15.91	11.93	7.94	5.52	4.06	3.11	2.46	1.99	1.64	1.38	1.18	1.02	0.88	0.78	0.69	0.61	0.55	0.50
	9.29	SGU L/150	23.87	15.91	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
	11.52	SGU L/200	23.87	15.91	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07
		SGU L/300	23.87	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
0.75		SGN	27.21	18.14	13.56	8.69	6.04	4.44	3.40	2.69	2.18	1.80	1.51	1.29	1.11	0.97	0.85	0.75	0.67	0.60	0.54
	10.27	SGU L/150	27.21	18.14	10.84	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11
	12.68	SGU L/200	27.21	18.14	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
		SGU L/300	27.21	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06
		SGN	30.75	20.50	14.75	9.45	6.57	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.64	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59
0.80	11.24	SGU L/150	30.75	20.50	11.86	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12
	13.87	SGU L/200	30.75	20.10	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		SGU L/300	30.75	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	36.83	24.55	16.69	10.70	7.43	5.46	4.18	3.31	2.68	2.21	1.86	1.59	1.37	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67
	12.83	SGU L/150	36.83	24.55	13.54	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
1.00	15.81	SGU L/200	36.83	23.13	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		SGU L/300	36.83	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	46.89	31.26	19.71	12.63	8.78	6.45	4.94	3.90	3.16	2.61	2.20	1.87	1.61	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79
	15.34	SGU L/150	46.89	31.26	16.18	8.63	5.13	3.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16
	18.79	SGU L/200	46.89	28.32	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
	SGU L/300	46.89	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	

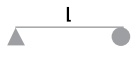
Liczba przęseł: 2			podparcie 60 - 80 - 60																		
Grubość	Jy [cm4] min/max	Przypadek																			
		0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.50		SGN	14.75	8.17	5.25	3.66	2.71	2.10	1.67	1.36	1.13	0.95	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29
	5.82	SGU L/150	14.75	8.17	5.25	3.66	2.71	2.10	1.67	1.36	1.05	0.82	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15
	7.14	SGU L/200	14.75	8.17	5.25	3.66	2.71	2.10	1.55	1.13	0.84	0.64	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13	0.12
0.60		SGU L/300	14.75	8.17	5.25	3.66	2.47	1.62	1.11	0.80	0.59	0.45	0.35	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08
		SGN	20.21	11.28	7.29	5.12	3.80	2.93	2.33	1.90	1.58	1.34	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41
	7.46	SGU L/150	20.21	11.28	7.29	5.12	3.80	2.93	2.33	1.85	1.39	1.07	0.84	0.67	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
	9.26	SGU L/200	20.21	11.28	7.29	5.12	3.80	2.93	2.04	1.48	1.10	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15
		SGU L/300	20.21	11.28	7.29	5.12	3.22	2.11	1.45	1.04	0.77	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
0.63		SGN	21.90	12.21	7.88	5.53	4.11	3.18	2.53	2.07	1.72	1.46	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45
	7.98	SGU L/150	21.90	12.21	7.88	5.53	4.11	3.18	2.53	1.99	1.49	1.15	0.90	0.71	0.58	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21
	9.92	SGU L/200	21.90	12.21	7.88	5.53	4.11	3.15	2.19	1.58	1.18	0.90	0.70	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
0.70		SGU L/300	21.90	12.21	7.88	5.53	3.46	2.27	1.56	1.12	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
		SGN	26.08	14.50	9.33	6.54	4.86	3.75	2.99	2.44	2.03	1.71	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53
	9.29	SGU L/150	26.08	14.50	9.33	6.54	4.86	3.75	2.99	2.32	1.74	1.34	1.04	0.83	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33	0.28	0.24
	11.52	SGU L/200	26.08	14.50	9.33	6.54	4.86	3.66	2.54	1.84	1.37	1.04	0.81	0.65	0.52	0.43	0.36	0.30	0.25	0.22	0.19
		SGU L/300	26.08	14.50	9.33	6.54	4.05	2.63	1.81	1.30	0.96	0.73	0.57	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.17	0.15	0.13
0.75		SGN	29.22	16.21	10.42	7.30	5.41	4.18	3.32	2.71	2.25	1.90	1.60	1.37	1.18	1.03	0.91	0.81	0.72	0.65	0.58
	10.27	SGU L/150	29.22	16.21	10.42	7.30	5.41	4.18	3.32	2.56	1.92	1.47	1.15	0.91	0.74	0.61	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27
	12.68	SGU L/200	29.22	16.21	10.42	7.30	5.41	4.05	2.81	2.03	1.51	1.15	0.89	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.20
		SGU L/300	29.22	16.21	10.42	7.30	4.48	2.91	1.99	1.43	1.06	0.80	0.62	0.49	0.40	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14
		SGN	32.48	17.98	11.55	8.08	5.98	4.62	3.67	2.99	2.49	2.09	1.76	1.50	1.30	1.13	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64
0.80	11.24	SGU L/150	32.48	17.98	11.55	8.08	5.98	4.62	3.67	2.80	2.10	1.61	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29
	13.87	SGU L/200	32.48	17.98	11.55	8.08	5.98	4.44	3.08	2.23	1.65	1.26	0.98	0.78	0.63	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22
		SGU L/300	32.48	17.98	11.55	8.02	4.91	3.18	2.18	1.56	1.15	0.88	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		SGN	37.94	20.94	13.42	9.37	6.93	5.34	4.25	3.46	2.87	2.40	2.02	1.73	1.49	1.30	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74
	12.83	SGU L/150	37.94																		



T35 2020		Negatyw	podparcie 60 - 60																		
Liczba przęseł: 1		Przypadek	0.50	0.75	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
Grubość	Jy [cm4]	SGN																			
0.50	min/max	SGU L/150	12.56	8.38	6.28	4.67	3.24	2.38	1.83	1.44	1.17	0.97	0.81	0.69	0.60	0.52	0.46	0.40	0.36	0.32	0.29
10.04		SGU L/200	12.56	8.38	6.28	3.63	2.16	1.38	0.94	0.66	0.49	0.37	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
		SGU L/300	12.56	8.38	4.75	2.54	1.49	0.95	0.64	0.45	0.33	0.25	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60		SGN	17.80	11.87	8.90	6.63	4.61	3.39	2.59	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.57	0.51	0.46	0.42
11.06		SGU L/150	17.80	11.87	8.90	5.99	3.56	2.27	1.54	1.09	0.80	0.61	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
12.34		SGU L/200	17.80	11.87	8.58	4.64	2.73	1.74	1.18	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08
		SGU L/300	17.80	11.87	6.08	3.20	1.88	1.19	0.81	0.57	0.41	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63		SGN	19.54	13.02	9.77	7.21	5.01	3.68	2.82	2.23	1.80	1.49	1.25	1.07	0.92	0.80	0.70	0.62	0.56	0.50	0.45
11.84		SGU L/150	19.54	13.02	9.77	6.39	3.78	2.41	1.64	1.16	0.85	0.64	0.50	0.39	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
12.95		SGU L/200	19.54	13.02	9.22	4.94	2.90	1.85	1.25	0.89	0.65	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		SGU L/300	19.54	13.02	6.48	3.40	1.99	1.27	0.85	0.60	0.43	0.33	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05
0.70		SGN	23.87	15.91	11.93	8.47	5.88	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53
13.53		SGU L/150	23.87	15.91	11.93	7.30	4.32	2.75	1.86	1.32	0.97	0.73	0.56	0.44	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12
14.39		SGU L/200	23.87	15.91	10.68	5.63	3.31	2.11	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09
		SGU L/300	23.87	15.91	7.41	3.85	2.23	1.41	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
0.75		SGN	27.21	18.14	13.60	9.37	6.51	4.78	3.66	2.89	2.34	1.94	1.63	1.39	1.20	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.59
14.75		SGU L/150	27.21	18.14	13.60	7.96	4.70	3.00	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
15.42		SGU L/200	27.21	18.14	11.74	6.13	3.59	2.26	1.51	1.06	0.78	0.58	0.45	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10
		SGU L/300	27.21	17.94	8.03	4.12	2.39	1.51	1.01	0.71	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06
0.80		SGN	30.75	20.50	15.37	10.30	7.15	5.26	4.03	3.18	2.58	2.13	1.79	1.53	1.32	1.15	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64
15.99		SGU L/150	30.75	20.50	15.37	8.63	5.09	3.21	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
16.45		SGU L/200	30.75	20.50	12.72	6.60	3.82	2.41	1.62	1.14	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
		SGU L/300	30.75	19.50	8.57	4.40	2.55	1.61	1.08	0.76	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88		SGN	36.83	24.55	18.41	11.82	8.21	6.03	4.62	3.65	2.96	2.44	2.05	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.91	0.82	0.74
17.97		SGU L/150	36.83	24.55	18.41	9.68	5.61	3.54	2.37	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
18.10		SGU L/200	36.83	24.55	14.14	7.26	4.21	2.65	1.78	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
		SGU L/300	36.83	22.18	9.43	4.84	2.80	1.77	1.18	0.83	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00		SGN	46.89	31.26	21.92	13.99	9.73	7.15	5.48	4.33	3.51	2.90	2.44	2.08	1.79	1.56	1.37	1.22	1.08	0.97	0.88
20.41		SGU L/150	46.89	31.26	21.42	11.00	6.37	4.02	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17
20.56		SGU L/200	46.89	31.26	16.07	8.25	4.78	3.01	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
		SGU L/300	46.89	25.25	10.71	5.50	3.19	2.01	1.35	0.95	0.69	0.52	0.40	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
Liczba przęseł: 2		Przypadek	0.50	0.75	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
Grubość	Jy [cm4]	SGN																			
0.50	min/max	SGU L/150	12.74	7.12	4.63	3.27	2.45	1.91	1.53	1.25	1.05	0.88	0.75	0.64	0.56	0.49	0.43	0.39	0.35	0.31	0.28
8.29		SGU L/200	12.74	7.12	4.63	3.27	2.45	1.91	1.53	1.25	1.05	0.87	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
10.04		SGU L/300	12.74	7.12	4.63	3.27	2.45	1.91	1.51	1.08	0.80	0.61	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
0.60		SGN	17.28	9.60	6.22	4.39	3.28	2.55	2.05	1.68	1.41	1.18	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.46	0.42	0.38
11.06		SGU L/150	17.28	9.60	6.22	4.39	3.28	2.55	2.05	1.68	1.41	1.18	1.00	0.86	0.71	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25
12.34		SGU L/200	17.28	9.60	6.22	4.39	3.28	2.55	2.05	1.68	1.41	1.09	0.85	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19
		SGU L/300	17.28	9.60	6.22	4.39	3.28	2.55	1.89	1.36	0.99	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
0.63		SGN	18.69	10.38	6.72	4.75	3.55	2.76	2.21	1.82	1.52	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41
11.84		SGU L/150	18.69	10.38	6.72	4.75	3.55	2.76	2.21	1.82	1.52	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.26
12.95		SGU L/200	18.69	10.38	6.72	4.75	3.55	2.76	2.21	1.82	1.52	1.16	0.90	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20
		SGU L/300	18.69	10.38	6.72	4.75	3.55	2.76	2.01	1.43	1.04	0.78	0.60	0.48	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
0.70		SGN	22.13	12.30	7.96	5.63	4.21	3.28	2.63	2.16	1.79	1.50	1.28	1.10	0.96	0.84	0.74	0.66	0.60	0.54	0.49
13.53		SGU L/150	22.13	12.30	7.96	5.63	4.21	3.28	2.63	2.16	1.79	1.50	1.28	1.06	0.85	0.69	0.57	0.47	0.40	0.34	0.29
14.39		SGU L/200	22.13	12.30	7.96	5.63	4.21	3.28	2.63	2.16	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.22
		SGU L/300	22.13	12.30	7.96	5.63	4.21	3.28	2.26	1.59	1.16	0.87	0.67	0.53	0.42	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15
0.75		SGN	24.72	13.74	8.90	6.29	4.71	3.67	2.94	2.42	2.00	1.68	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54
14.75		SGU L/150	24.72	13.74	8.90	6.29	4.71	3.67	2.94	2.42	2.00	1.68	1.43	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31
15.42		SGU L/200	24.72	13.74	8.90	6.29	4.71	3.67	2.94	2.42	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23
		SGU L/300	24.72	13.74	8.90	6.29	4.71	3.62	2.43	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16
0.80		SGN	27.43	15.25	9.89	7.00	5.23	4.07	3.27	2.69	2.23	1.86	1.59	1.37	1.18	1.03	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59
15.99		SGU L/150	27.43	15.25	9.89	7.00	5.23	4.07	3.27	2.69	2.23	1.86	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65	0.54	0.46	0.39	0.33
16.45		SGU L/200	27.43	15.25	9.89	7.00	5.23	4.07	3.27	2.69	1.99	1.49	1.15	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25
		SGU L/300	27.43	15.25	9.89	7.00	5.23	3.86	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
0.88		SGN	31.99	17.80	11.55	8.17	6.12	4.77	3.83	3.15	2.59	2.15	1.81	1.55	1.34	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67
17.97		SGU L/150	31.99	17.80	11.55	8.17	6.12	4.77	3.83	3.15	2.59	2.15	1.69	1.33	1.06	0.87	0.71	0.60	0.50	0.43	0.37
18.10		SGU L/200																			



T35_2020			Pozytyw		podparcie 60 - 60																		
Liczba przęseł:			1		0.50	0.75	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
Grubość	Jy [cm4] min/max	Przypadek																					
		0.50	SGN	12.56	8.38	6.28	4.62	3.22	2.37	1.81	1.43	1.16	0.96	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	
	5.82	SGU L/150	12.56	8.38	6.11	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06		
	7.14	SGU L/200	12.56	8.38	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	
		SGU L/300	12.56	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	
	7.46	SGU L/150	17.80	11.87	8.90	6.18	4.30	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39		
	9.26	SGU L/200	17.80	11.87	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06		
		SGU L/300	17.80	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04		
		SGN	19.54	13.02	9.77	6.69	4.66	3.43	2.63	2.08	1.68	1.39	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42		
	7.98	SGU L/150	19.54	13.02	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08		
	9.92	SGU L/200	19.54	13.02	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06		
		SGU L/300	19.54	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04		
		SGN	23.87	15.91	11.93	7.94	5.52	4.06	3.11	2.46	1.99	1.64	1.38	1.18	1.02	0.88	0.78	0.69	0.61	0.55	0.50		
	9.29	SGU L/150	23.87	15.91	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10		
	11.52	SGU L/200	23.87	15.91	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07		
		SGU L/300	23.87	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05		
		SGN	27.21	18.14	13.56	8.69	6.04	4.44	3.40	2.69	2.18	1.80	1.51	1.29	1.11	0.97	0.85	0.75	0.67	0.60	0.54		
	10.27	SGU L/150	27.21	18.14	10.84	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11		
	12.68	SGU L/200	27.21	18.14	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08		
		SGU L/300	27.21	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06		
		SGN	30.75	20.50	14.75	9.45	6.57	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.64	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59		
	11.24	SGU L/150	30.75	20.50	11.86	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12		
	13.87	SGU L/200	30.75	20.10	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09		
		SGU L/300	30.75	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06		
		SGN	36.83	24.55	16.69	10.70	7.43	5.46	4.18	3.31	2.68	2.21	1.86	1.59	1.37	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67		
	12.83	SGU L/150	36.83	24.55	13.54	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13		
	15.81	SGU L/200	36.83	23.13	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10		
		SGU L/300	36.83	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07		
		SGN	46.89	31.26	19.71	12.63	8.78	6.45	4.94	3.90	3.16	2.61	2.20	1.87	1.61	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79		
	15.34	SGU L/150	46.89	31.26	16.18	8.63	5.13	3.45	2.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18		
	18.79	SGU L/200	46.89	28.32	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12		
		SGU L/300	46.89	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08		
Liczba przęseł:			2		podparcie 60 - 120 - 60																		
Grubość	Jy [cm4] min/max	Przypadek																					
		0.50	0.75	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	5.82	SGN	16.15	8.81	5.59	3.87	2.85	2.19	1.74	1.41	1.16	0.96	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29		
	7.14	SGU L/200	16.15	8.81	5.59	3.87	2.85	2.19	1.57	1.14	0.84	0.64	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13	0.12		
		SGU L/300	16.15	8.81	5.59	3.87	2.48	1.63	1.12	0.80	0.59	0.45	0.35	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08		
		SGN	22.06	12.14	7.76	5.41	3.99	3.06	2.43	1.97	1.63	1.35	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41		
	7.46	SGU L/150	22.06	12.14	7.76	5.41	3.99	3.06	2.43	1.86	1.40	1.07	0.84	0.67	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19		
	9.26	SGU L/200	22.06	12.14	7.76	5.41	3.99	2.95	2.05	1.48	1.10	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15		
		SGU L/300	22.06	12.14	7.76	5.34	3.27	2.12	1.46	1.04	0.77	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10		
		SGN	23.89	13.13	8.38	5.84	4.31	3.32	2.64	2.14	1.77	1.47	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45		
	7.98	SGU L/150	23.89	13.13	8.38	5.84	4.31	3.32	2.64	2.00	1.50	1.15	0.90	0.71	0.58	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21		
	9.92	SGU L/200	23.89	13.13	8.38	5.84	4.31	3.17	2.20	1.59	1.18	0.90	0.70	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16		
		SGU L/300	23.89	13.13	8.38	5.73	3.51	2.28	1.56	1.12	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11		
		SGN	28.39	15.55	9.91	6.90	5.09	3.91	3.10	2.52	2.07	1.72	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53		
	9.29	SGU L/150	28.39	15.55	9.91	6.90	5.09	3.91	3.10	2.33	1.74	1.34	1.04	0.83	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33	0.28	0.24		
	11.52	SGU L/200	28.39	15.55	9.91	6.90	5.09	3.69	2.57	1.85	1.37	1.04	0.81	0.65	0.52	0.43	0.36	0.30	0.25	0.22	0.19		
		SGU L/300	28.39	15.55	9.91	6.67	4.08	2.65	1.82	1.30	0.96	0.73	0.57	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.17	0.15	0.13		
		SGN	31.75	17.36	11.05	7.68	5.66	4.35	3.45	2.80	2.30	1.90	1.60	1.37	1.18	1.03	0.91	0.81	0.72	0.65	0.58		
	10.27	SGU L/150	31.75	17.36	11.05	7.68	5.66	4.35	3.45	2.57	1.92	1.47	1.15	0.91	0.74	0.61	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27		
	12.68	SGU L/200	31.75	17.36	11.05	7.68	5.66	4.07	2.84	2.04	1.51	1.15	0.89	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.20		
		SGU L/300	31.75	17.36	11.05	7.37	4.50	2.92	2.00	1.43	1.06	0.80	0.62	0.49	0.40	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14		
		SGN	35.25	19.24	12.23	8.49	6.25	4.80	3.81	3.09	2.52	2.09	1.76	1.50	1.30	1.13	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64		
	11.24	SGU L/150	35.25	19.24	12.23	8.49	6.25	4.80	3.81	2.82	2.10	1.61	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29		
	13.87	SGU L/200	35.25	19.24	12.23	8.49	6.25	4.46	3.12	2.23	1.65	1.26	0.98	0.78	0.63	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22		
		SGU L/300	35.25	19.24	12.23	8.08	4.94	3.20	2.19	1.56	1.15	0.88	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15		
		SGN	41.09	22.36	14.19	9.84	7.24	5.55	4.40	3.56	2.90	2.40	2.02	1.73	1.49	1.30	1.15	1.02	0.91	0.82	0.74		
	12.83	SGU L/150	41.09	22.36	14.19	9.84	7.24	5.55	4.40	3.22	2.40	1.84	1.43	1.14	0.92	0.76	0.63	0.53	0.45	0.38	0.33		
	15.81</																						

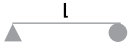


T35_2020		Negatyw	podparcie 60 - 60																			
Liczba przęseł: 1		Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
Grubość	Jy [cm4]	SGN																				
0.50	min/max																					
0.60	8.29	SGU L/150	12.56	8.38	6.28	4.67	3.24	2.38	1.83	1.44	1.17	0.97	0.81	0.69	0.60	0.52	0.46	0.40	0.36	0.32	0.29	
	10.04	SGU L/200	12.56	8.38	6.28	3.56	2.11	1.36	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	
		SGU L/300	12.56	8.38	4.65	2.50	1.47	0.94	0.63	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGN	17.80	11.87	8.90	6.63	4.61	3.39	2.59	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.57	0.51	0.46	0.42	
	11.06	SGU L/150	17.80	11.87	8.90	5.95	3.52	2.25	1.52	1.08	0.79	0.60	0.46	0.37	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	
	12.34	SGU L/200	17.80	11.87	8.58	4.60	2.70	1.72	1.16	0.82	0.60	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	
0.63		SGU L/300	17.80	11.87	5.98	3.16	1.85	1.18	0.79	0.56	0.41	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
		SGN	19.54	13.02	9.77	7.21	5.01	3.68	2.82	2.23	1.80	1.49	1.25	1.07	0.92	0.80	0.70	0.62	0.56	0.50	0.45	
	11.84	SGU L/150	19.54	13.02	9.77	6.36	3.75	2.39	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	
0.70	12.95	SGU L/200	19.54	13.02	9.22	4.89	2.87	1.83	1.24	0.88	0.64	0.48	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	
		SGU L/300	19.54	13.02	6.37	3.36	1.97	1.25	0.84	0.60	0.43	0.33	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	
		SGN	23.87	15.91	11.93	8.47	5.88	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	
0.75	13.53	SGU L/150	23.87	15.91	11.93	7.27	4.28	2.73	1.85	1.31	0.96	0.72	0.56	0.44	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	
	14.39	SGU L/200	23.87	15.91	10.59	5.58	3.28	2.09	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	
		SGU L/300	23.87	15.91	7.29	3.82	2.23	1.41	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	
0.80		SGN	27.21	18.14	13.60	9.37	6.51	4.78	3.66	2.89	2.34	1.94	1.63	1.39	1.20	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.59	
	14.75	SGU L/150	27.21	18.14	13.60	7.93	4.66	2.97	2.01	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	
	15.42	SGU L/200	27.21	18.14	11.58	6.08	3.57	2.26	1.51	1.06	0.78	0.58	0.45	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	
		SGU L/300	27.21	17.94	7.95	4.12	2.39	1.51	1.01	0.71	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	
		SGN	30.75	20.50	15.37	10.30	7.15	5.26	4.03	3.18	2.58	2.13	1.79	1.53	1.32	1.15	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64	
	15.99	SGU L/150	30.75	20.50	15.37	8.59	5.05	3.21	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	16.45	SGU L/200	30.75	20.50	12.57	6.58	3.82	2.41	1.62	1.14	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	
		SGU L/300	30.75	19.50	8.57	4.40	2.55	1.61	1.08	0.76	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
		SGN	36.83	24.55	18.41	11.82	8.21	6.03	4.62	3.65	2.96	2.44	2.05	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.91	0.82	0.74	
1.00	17.97	SGU L/150	36.83	24.55	18.41	9.66	5.61	3.54	2.37	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	
	18.10	SGU L/200	36.83	24.55	14.14	7.26	4.21	2.65	1.78	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11	
		SGU L/300	36.83	22.01	9.43	4.84	2.80	1.77	1.18	0.83	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	
		SGN	46.89	31.26	21.92	13.99	9.73	7.15	5.48	4.33	3.51	2.90	2.44	2.08	1.79	1.56	1.37	1.22	1.08	0.97	0.88	
	20.41	SGU L/150	46.89	31.26	21.42	11.00	6.37	4.02	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	
	20.56	SGU L/200	46.89	31.26	16.07	8.25	4.78	3.01	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	
	SGU L/300	46.89	25.25	10.71	5.50	3.19	2.01	1.35	0.95	0.69	0.52	0.40	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09		

Liczba przęseł: 2		podparcie 60 - 120 - 60																				
Grubość	Jy [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	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	SGN																				
8.29	SGU L/150	13.77	7.59	4.90	3.44	2.56	1.98	1.59	1.29	1.06	0.88	0.75	0.64	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20		
10.04	SGU L/200	13.77	7.59	4.90	3.44	2.56	1.98	1.59	1.29	1.06	0.87	0.68	0.54	0.43	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.15		
	SGU L/300	13.77	7.59	4.90	3.44	2.56	1.98	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10		
0.60		SGN	18.63	10.21	6.55	4.60	3.42	2.65	2.12	1.71	1.41	1.18	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.46	0.42	0.38	
	11.06	SGU L/150	18.63	10.21	6.55	4.60	3.42	2.65	2.12	1.71	1.41	1.18	1.00	0.86	0.71	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25	
	12.34	SGU L/200	18.63	10.21	6.55	4.60	3.42	2.65	2.12	1.71	1.41	1.09	0.85	0.67	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	
		SGU L/300	18.63	10.21	6.55	4.60	3.42	2.65	1.90	1.35	0.99	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12	
	11.84	SGU L/150	20.12	11.03	7.08	4.97	3.70	2.87	2.29	1.85	1.52	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41	
	12.95	SGU L/200	20.12	11.03	7.08	4.97	3.70	2.87	2.29	1.85	1.52	1.27	1.08	0.93	0.75	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.26	
0.70		SGU L/300	20.12	11.03	7.08	4.97	3.70	2.87	2.29	1.85	1.52	1.16	0.90	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	
		SGN	23.77	13.04	8.38	5.88	4.38	3.40	2.72	2.18	1.79	1.50	1.28	1.10	0.96	0.84	0.74	0.66	0.60	0.54	0.49	
	13.53	SGU L/150	23.77	13.04	8.38	5.88	4.38	3.40	2.72	2.18	1.79	1.50	1.28	1.06	0.85	0.69	0.57	0.47	0.40	0.34	0.29	
14.39	SGU L/200	23.77	13.04	8.38	5.88	4.38	3.40	2.72	2.18	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.22		
	SGU L/300	23.77	13.04	8.38	5.88	4.38	3.38	2.26	1.59	1.16	0.87	0.67	0.53	0.42	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15		
0.75		SGN	26.52	14.56	9.36	6.58	4.90	3.80	3.03	2.44	2.00	1.68	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54	
	14.75	SGU L/150	26.52	14.56	9.36	6.58	4.90	3.80	3.03	2.44	2.00	1.68	1.43	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	
	15.42	SGU L/200	26.52	14.56	9.36	6.58	4.90	3.80	3.03	2.44	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	
		SGU L/300	26.52	14.56	9.36	6.58	4.90	3.62	2.43	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	
		SGN	29.38	16.14	10.38	7.30	5.44	4.22	3.36	2.71	2.23	1.86	1.59	1.37	1.18	1.03	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	
	15.99	SGU L/150	29.38	16.14	10.38	7.30	5.44	4.22	3.36	2.71	2.23	1.86	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65	0.54	0.46	0.39	0.33	
16.45	SGU L/200	29.38	16.14	10.38	7.30	5.44	4.22	3.36	2.71	1.99	1.49	1.15	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25		
0.88		SGU L/300	29.38	16.14	10.38	7.30	5.44	3.86	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17	
		SGN	34.20	18.82	12.12	8.52	6.35	4.93	3.93	3.16	2.59	2.15	1.81	1.55	1.34	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	
	17.97	SGU L/150	34.20	18.82	12.12	8.52	6.35	4.93	3.93	3.16	2.59	2.15	1.69	1.33	1.06	0.87	0.71	0.60	0.50	0.43	0.37	
18.10	SGU L/200	34.20	18.82	12.12	8.52	6.35	4.93	3.93	3.00	2.19	1.64	1.27	1.00	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.32	0.27		
	SGU L/300	34.20	18.82	12.12	8.52	6.35	4.24	2.85	2.00	1.46	1.10	0.84	0.66	0.53</								

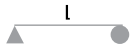


T35_2020		Pozytyw																			
Liczba przęseł:			1		podparcie 60 - 60																
Grubość	Jy [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.50	min/max	SGN	12.56	8.38	6.28	4.62	3.22	2.37	1.81	1.43	1.16	0.96	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29
5.82		SGU L/150	12.56	8.38	6.11	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
7.14		SGU L/200	12.56	8.38	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGU L/300	12.56	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
		SGN	17.80	11.87	8.90	6.18	4.30	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
7.46		SGU L/150	17.80	11.87	7.92	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08
9.26		SGU L/200	17.80	11.87	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGU L/300	17.80	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	19.54	13.02	9.77	6.69	4.66	3.43	2.63	2.08	1.68	1.39	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42
7.98		SGU L/150	19.54	13.02	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
9.92		SGU L/200	19.54	13.02	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
		SGU L/300	19.54	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	23.87	15.91	11.93	7.94	5.52	4.06	3.11	2.46	1.99	1.64	1.38	1.18	1.02	0.88	0.78	0.69	0.61	0.55	0.50
9.29		SGU L/150	23.87	15.91	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
11.52		SGU L/200	23.87	15.91	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07
		SGU L/300	23.87	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	27.21	18.14	13.56	8.69	6.04	4.44	3.40	2.69	2.18	1.80	1.51	1.29	1.11	0.97	0.85	0.75	0.67	0.60	0.54
10.27		SGU L/150	27.21	18.14	10.84	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11
12.68		SGU L/200	27.21	18.14	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
		SGU L/300	27.21	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06
		SGN	30.75	20.50	14.75	9.45	6.57	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.64	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59
11.24		SGU L/150	30.75	20.50	11.86	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12
13.87		SGU L/200	30.75	20.10	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
		SGU L/300	30.75	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
		SGN	36.83	24.55	16.69	10.70	7.43	5.46	4.18	3.31	2.68	2.21	1.86	1.59	1.37	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67
12.83		SGU L/150	36.83	24.55	13.54	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
15.81		SGU L/200	36.83	23.13	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		SGU L/300	36.83	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	46.89	31.26	19.71	12.63	8.78	6.45	4.94	3.90	3.16	2.61	2.20	1.87	1.61	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79
15.34		SGU L/150	46.89	31.26	16.18	8.63	5.13	3.40	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16
18.79		SGU L/200	46.89	28.32	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		SGU L/300	46.89	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
Liczba przęseł:			2		podparcie 60 - 160 - 60																
Grubość	Jy [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	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	SGN	16.75	9.27	5.84	4.02	2.95	2.25	1.78	1.43	1.16	0.96	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29
5.82		SGU L/150	16.75	9.27	5.84	4.02	2.95	2.25	1.78	1.43	1.07	0.82	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15
7.14		SGU L/200	16.75	9.27	5.84	4.02	2.95	2.25	1.57	1.14	0.84	0.64	0.50	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.16	0.13	0.12
		SGU L/300	16.75	9.27	5.84	4.02	2.95	1.64	1.12	0.80	0.59	0.45	0.35	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08
		SGN	23.44	12.76	8.10	5.61	4.12	3.15	2.49	2.01	1.63	1.35	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41
7.46		SGU L/150	23.44	12.76	8.10	5.61	4.12	3.15	2.49	1.87	1.40	1.07	0.84	0.67	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19
9.26		SGU L/200	23.44	12.76	8.10	5.61	4.12	2.96	2.07	1.48	1.10	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15
		SGU L/300	23.44	12.76	8.10	5.37	3.29	2.13	1.46	1.04	0.77	0.59	0.46	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
		SGN	25.37	13.79	8.74	6.06	4.45	3.42	2.70	2.18	1.77	1.47	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45
7.98		SGU L/150	25.37	13.79	8.74	6.06	4.45	3.42	2.70	2.00	1.50	1.15	0.90	0.71	0.58	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21
9.92		SGU L/200	25.37	13.79	8.74	6.06	4.45	3.18	2.22	1.59	1.18	0.90	0.70	0.56	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16
		SGU L/300	25.37	13.79	8.74	5.76	3.52	2.29	1.57	1.12	0.83	0.63	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
		SGN	30.10	16.31	10.32	7.14	5.25	4.02	3.18	2.55	2.07	1.72	1.45	1.24	1.07	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53
9.29		SGU L/150	30.10	16.31	10.32	7.14	5.25	4.02	3.18	2.33	1.74	1.34	1.04	0.83	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33	0.28	0.24
11.52		SGU L/200	30.10	16.31	10.32	7.14	5.25	3.70	2.58	1.85	1.37	1.04	0.81	0.65	0.52	0.43	0.36	0.30	0.25	0.22	0.19
		SGU L/300	30.10	16.31	10.32	6.71	4.10	2.66	1.82	1.30	0.96	0.73	0.57	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.17	0.15	0.13
		SGN	33.64	18.20	11.50	7.95	5.84	4.47	3.54	2.82	2.30	1.90	1.60	1.37	1.18	1.03	0.91	0.81	0.72	0.65	0.58
10.27		SGU L/150	33.64	18.20	11.50	7.95	5.84	4.47	3.54	2.57	1.92	1.47	1.15	0.91	0.74	0.61	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27
12.68		SGU L/200	33.64	18.20	11.50	7.95	5.84	4.09	2.85	2.04	1.51	1.15	0.89	0.71	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.20
		SGU L/300	33.64	18.20	11.50	7.40	4.52	2.93	2.01	1.43	1.06	0.80	0.62	0.49	0.40	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14
		SGN	37.30	20.15	12.71	8.78	6.44	4.93	3.90	3.10	2.52	2.09	1.76	1.50	1.30	1.13	1.00	0.88	0.79	0.71	0.64
11.24		SGU L/150	37.30	20.15	12.71	8.78	6.44	4.93	3.90	2.82	2.10	1.61	1.26	1.00	0.81	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29
13.87		SGU L/200	37.30	20.15	12.71	8.78	6.44	4.48	3.12	2.23	1.65	1.26	0.98	0.78	0.63	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.22
		SGU L/300	37.30	20.15	12.71	8.12	4.96	3.21	2.19	1.56	1.15	0.88	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		SGN	43.42	23.39	14.74	10.17	7.45	5.70	4.49												



T35_2020		Negatyw																			
Liczba przęseł: 1		podparcie 60 - 60																			
Grubość	Jy [cm4] min/max	Przypadek SGN	0.50	0.75	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	8.29	SGU L/150	12.56	8.38	6.28	4.67	3.24	2.38	1.83	1.44	1.17	0.97	0.81	0.69	0.60	0.52	0.46	0.40
	10.04	SGU L/200	12.56	8.38	6.28	3.63	2.16	1.38	0.94	0.66	0.49	0.37	0.29	0.23	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
		SGU L/300	12.56	8.38	4.75	2.54	1.49	0.95	0.64	0.45	0.33	0.25	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
	11.06	SGU L/150	17.80	11.87	8.90	6.63	4.61	3.39	2.59	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.57	0.51	0.46	0.42
	12.34	SGU L/200	17.80	11.87	8.58	4.64	2.73	1.74	1.18	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.12	0.10
		SGU L/300	17.80	11.87	6.08	3.20	1.88	1.19	0.81	0.57	0.41	0.31	0.24	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63		SGN	19.54	13.02	9.77	7.21	5.01	3.68	2.82	2.23	1.80	1.49	1.25	1.07	0.92	0.80	0.70	0.62	0.56	0.50	0.45
	11.84	SGU L/150	19.54	13.02	9.77	6.39	3.78	2.41	1.64	1.16	0.85	0.64	0.50	0.39	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11
	12.95	SGU L/200	19.54	13.02	9.22	4.94	2.90	1.85	1.25	0.89	0.65	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08
		SGU L/300	19.54	13.02	6.48	3.40	1.99	1.27	0.85	0.60	0.43	0.33	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05
0.70		SGN	23.87	15.91	11.93	8.47	5.88	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53
	13.53	SGU L/150	23.87	15.91	11.93	7.30	4.32	2.75	1.86	1.32	0.97	0.73	0.56	0.44	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12
	14.39	SGU L/200	23.87	15.91	10.68	5.63	3.31	2.11	1.41	0.99	0.72	0.54	0.42	0.33	0.26	0.21	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09
		SGU L/300	23.87	15.91	7.41	3.85	2.23	1.41	0.94	0.66	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
	14.75	SGN	27.21	18.14	13.60	9.37	6.51	4.78	3.66	2.89	2.34	1.94	1.63	1.39	1.20	1.04	0.92	0.81	0.72	0.65	0.59
		SGU L/150	27.21	18.14	13.60	7.96	4.70	3.00	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
	15.42	SGU L/200	27.21	18.14	11.74	6.13	3.59	2.26	1.51	1.06	0.78	0.58	0.45	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10
		SGU L/300	27.21	17.94	8.03	4.12	2.39	1.51	1.01	0.71	0.52	0.39	0.30	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06
0.80		SGN	30.75	20.50	15.37	10.30	7.15	5.26	4.03	3.18	2.58	2.13	1.79	1.53	1.32	1.15	1.01	0.89	0.80	0.71	0.64
	15.99	SGU L/150	30.75	20.50	15.37	8.63	5.09	3.21	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
	16.45	SGU L/200	30.75	20.50	12.72	6.60	3.82	2.41	1.62	1.14	0.83	0.62	0.48	0.38	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
		SGU L/300	30.75	19.50	8.57	4.40	2.55	1.61	1.08	0.76	0.55	0.41	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88		SGN	36.83	24.55	18.41	11.82	8.21	6.03	4.62	3.65	2.96	2.44	2.05	1.75	1.51	1.32	1.16	1.02	0.91	0.82	0.74
	17.97	SGU L/150	36.83	24.55	18.41	9.68	5.61	3.54	2.37	1.66	1.21	0.91	0.70	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
	18.10	SGU L/200	36.83	24.55	14.14	7.26	4.21	2.65	1.78	1.25	0.91	0.68	0.53	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11
		SGU L/300	36.83	22.18	9.43	4.84	2.80	1.77	1.18	0.83	0.61	0.46	0.35	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08
	20.41	SGN	46.89	31.26	21.92	13.99	9.73	7.15	5.48	4.33	3.51	2.90	2.44	2.08	1.79	1.56	1.37	1.22	1.08	0.97	0.88
	20.56	SGU L/150	46.89	31.26	21.42	11.00	6.37	4.02	2.69	1.89	1.38	1.04	0.80	0.63	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17
		SGU L/200	46.89	31.26	16.07	8.25	4.78	3.01	2.02	1.42	1.03	0.78	0.60	0.47	0.38	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13
		SGU L/300	46.89	25.25	10.71	5.50	3.19	2.01	1.35	0.95	0.69	0.52	0.40	0.31	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09
Liczba przęseł: 2		podparcie 60 - 160 - 60																			
Grubość	Jy [cm4] min/max	Przypadek SGN	0.50	0.75	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	8.29	SGU L/150	14.52	7.93	5.09	3.55	2.63	2.04	1.61	1.29	1.06	0.88	0.75	0.64	0.56	0.46	0.38	0.32
	10.04	SGU L/200	14.52	7.93	5.09	3.55	2.63	2.04	1.61	1.29	1.06	0.87	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15
		SGU L/300	14.52	7.93	5.09	3.55	2.63	2.04	1.52	1.08	0.80	0.61	0.47	0.37	0.30	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
	11.06	SGN	19.60	10.65	6.79	4.74	3.52	2.72	2.13	1.71	1.41	1.18	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.46	0.42	0.38
	12.34	SGU L/150	19.60	10.65	6.79	4.74	3.52	2.72	2.13	1.71	1.41	1.18	1.00	0.86	0.71	0.58	0.48	0.40	0.34	0.29	0.25
		SGU L/200	19.60	10.65	6.79	4.74	3.52	2.72	2.13	1.71	1.41	1.09	0.85	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19
		SGU L/300	19.60	10.65	6.79	4.74	3.52	2.72	1.91	1.36	0.99	0.75	0.58	0.45	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.12
0.63		SGN	21.15	11.50	7.34	5.13	3.80	2.94	2.30	1.85	1.52	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41
	11.84	SGU L/150	21.15	11.50	7.34	5.13	3.80	2.94	2.30	1.85	1.52	1.27	1.08	0.93	0.75	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.26
	12.95	SGU L/200	21.15	11.50	7.34	5.13	3.80	2.94	2.30	1.85	1.52	1.16	0.90	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20
		SGU L/300	21.15	11.50	7.34	5.13	3.80	2.94	2.02	1.43	1.04	0.78	0.60	0.48	0.38	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13
	13.53	SGN	24.96	13.58	8.67	6.06	4.50	3.48	2.72	2.18	1.79	1.50	1.28	1.10	0.96	0.84	0.74	0.66	0.60	0.54	0.49
	14.39	SGU L/150	24.96	13.58	8.67	6.06	4.50	3.48	2.72	2.18	1.79	1.50	1.28	1.06	0.85	0.69	0.57	0.47	0.40	0.34	0.29
		SGU L/200	24.96	13.58	8.67	6.06	4.50	3.48	2.72	2.18	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.22
		SGU L/300	24.96	13.58	8.67	6.06	4.50	3.38	2.26	1.59	1.16	0.87	0.67	0.53	0.42	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15
	14.75	SGN	27.81	15.14	9.68	6.77	5.03	3.88	3.03	2.44	2.00	1.68	1.43	1.23	1.07	0.94	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54
	15.42	SGU L/150	27.81	15.14	9.68	6.77	5.03	3.88	3.03	2.44	2.00	1.68	1.43	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31
		SGU L/200	27.81	15.14	9.68	6.77	5.03	3.88	3.03	2.44	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23
		SGU L/300	27.81	15.14	9.68	6.77	5.03	3.62	2.43	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16
0.80		SGN	30.79	16.78	10.73	7.52	5.58	4.30	3.36	2.71	2.23	1.86	1.59	1.37	1.18	1.03	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59
	15.99	SGU L/150	30.79	16.78	10.73	7.52	5.58	4.30	3.36	2.71	2.23	1.86	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65	0.54	0.46	0.39	0.33
	16.45	SGU L/200	30.79	16.78	10.73	7.52	5.58	4.30	3.36	2.71	1.99	1.49	1.15	0.91	0.73	0.59	0.49	0.41	0.34	0.29	0.25
		SGU L/300	30.79	16.78	10.73	7.52	5.58	3.86	2.59	1.82	1.33	1.00	0.77	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.23	0.19	0.17
0.88		SGN	35.80	19.54	12.52	8.77	6.52	5.01	3.93	3.16	2.59	2.15	1.81	1.55	1.34	1.17	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67
	17.97	SGU L/150	35.80	19.54	12.52	8.77	6.52	5.01	3.93	3.16	2.59	2.15	1.69	1.33	1.06	0.87	0.71	0.60	0.50	0.43	0.37
	18.10	SGU L/200	35.80	19.54	12.52	8.77	6.52	5.01	3.93	3.00	2.19	1.64	1.27	1.00	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.32	0.27
	</																				

T35 2020		Pozytyw																			
Liczba przęseł:		1	podparcie 60 - 60																		
Grubość	Jy [cm4]	Przypadek	0.50	0.75	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	SGN	12.56	8.38	6.28	4.62	3.22	2.37	1.81	1.43	1.16	0.96	0.81	0.69	0.59	0.52	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29
0.60	5.82	SGU L/150	12.56	8.38	6.11	3.30	1.95	1.25	0.85	0.60	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
	7.14	SGU L/200	12.56	8.38	4.82	2.55	1.51	0.97	0.66	0.47	0.34	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05
	7.46	SGU L/300	12.56	7.40	3.35	1.78	1.05	0.67	0.46	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
		SGN	17.80	11.87	8.90	6.18	4.30	3.17	2.43	1.92	1.55	1.28	1.08	0.92	0.79	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39
		SGU L/150	17.80	11.87	7.92	4.23	2.52	1.62	1.10	0.79	0.58	0.44	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08
	9.26	SGU L/200	17.80	11.87	6.22	3.30	1.96	1.26	0.86	0.61	0.45	0.34	0.26	0.21	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
0.63	SGU L/300	17.80	9.55	4.37	2.31	1.37	0.87	0.59	0.42	0.31	0.23	0.18	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
	SGN	19.54	13.02	9.77	6.69	4.66	3.43	2.63	2.08	1.68	1.39	1.17	1.00	0.86	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	
	SGU L/150	19.54	13.02	8.55	4.53	2.70	1.73	1.18	0.84	0.62	0.47	0.37	0.29	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	
0.70	9.92	SGU L/200	19.54	13.02	6.68	3.54	2.10	1.35	0.92	0.65	0.48	0.36	0.28	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06
	SGU L/300	19.54	10.25	4.69	2.48	1.46	0.94	0.64	0.45	0.33	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
	SGN	23.87	15.91	11.93	7.94	5.52	4.06	3.11	2.46	1.99	1.64	1.38	1.18	1.02	0.88	0.78	0.69	0.61	0.55	0.50	
0.75	9.29	SGU L/150	23.87	15.91	9.87	5.25	3.12	2.01	1.37	0.98	0.72	0.55	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10
	11.52	SGU L/200	23.87	15.91	7.73	4.10	2.43	1.56	1.06	0.76	0.56	0.42	0.33	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07
	SGU L/300	23.87	11.96	5.44	2.87	1.70	1.09	0.74	0.52	0.38	0.29	0.23	0.18	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
0.80	10.27	SGN	27.21	18.14	13.56	8.69	6.04	4.44	3.40	2.69	2.18	1.80	1.51	1.29	1.11	0.97	0.85	0.75	0.67	0.60	0.54
		SGU L/150	27.21	18.14	10.84	5.78	3.44	2.21	1.51	1.08	0.79	0.60	0.47	0.37	0.30	0.25	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11
		SGU L/200	27.21	18.14	8.51	4.51	2.68	1.72	1.17	0.83	0.61	0.47	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
	12.68	SGU L/300	27.21	13.24	5.99	3.16	1.87	1.20	0.81	0.58	0.42	0.32	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06
	11.24	SGN	30.75	20.50	14.75	9.45	6.57	4.83	3.70	2.92	2.37	1.96	1.64	1.40	1.21	1.05	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59
		SGU L/150	30.75	20.50	11.86	6.32	3.76	2.42	1.65	1.18	0.87	0.66	0.51	0.41	0.33	0.27	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12
SGU L/200		30.75	20.10	9.31	4.94	2.93	1.88	1.28	0.91	0.67	0.51	0.40	0.31	0.25	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	
0.88	13.87	SGU L/300	30.75	14.57	6.56	3.46	2.04	1.31	0.89	0.63	0.46	0.35	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06
	SGN	36.83	24.55	16.69	10.70	7.43	5.46	4.18	3.31	2.68	2.21	1.86	1.59	1.37	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	
	SGU L/150	36.83	24.55	13.54	7.22	4.30	2.77	1.89	1.34	0.99	0.75	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	
1.00	15.34	SGU L/200	36.83	23.13	10.64	5.64	3.35	2.15	1.46	1.04	0.77	0.58	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10
		SGU L/300	36.83	16.78	7.49	3.95	2.33	1.49	1.01	0.72	0.53	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	46.89	31.26	19.71	12.63	8.78	6.45	4.94	3.90	3.16	2.61	2.20	1.87	1.61	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79
	18.79	SGU L/150	46.89	31.26	16.18	8.63	5.13	3.30	2.25	1.60	1.18	0.90	0.70	0.55	0.45	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16
	18.79	SGU L/200	46.89	28.32	12.71	6.73	3.99	2.56	1.74	1.24	0.91	0.69	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12
		SGU L/300	46.89	20.25	8.93	4.71	2.78	1.78	1.20	0.85	0.63	0.47	0.37	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08
SGN		58.61	37.38	23.26	15.91	11.58	8.66	6.66	5.29	4.29	3.56	3.00	2.56	2.21	1.93	1.70	1.51	1.35	1.21	1.09	





BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.
30-527 Kraków, ul. Nadwiślańska 11/139
NIP: 6762431701, Regon: 121387608

wydanie: kwiecień 2020