



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWS-S 50

Tabela	2
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

\* Wymagana liczba łączników 

a	b
---	---

 a – na podporze skrajnej  
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																
			-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	1,19	1,34	1,53	1,78	2,14	2,58	2,98	3,26	3,65	4,21	4,87	4,22	3,77	3,44	2,67	2,14	1,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	2,54	2,71	2,90	3,13	3,42	3,79	4,30	4,62	5,00	5,52	5,20	4,78	4,43	4,15	3,73	3,41	3,13
		L/150	2,01	2,16	2,33	2,54	2,80	3,11	3,50	3,75	4,07	4,49	3,92	3,68	3,49	3,31	2,96	2,70	2,49
	II	SGN	1,19	1,34	1,53	1,78	2,14	2,58	2,98	3,26	3,65	4,21	4,87	4,22	3,77	3,44	2,67	2,14	1,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	2,54	2,71	2,90	3,13	3,41	3,73	4,15	4,43	4,78	5,20	5,20	4,78	4,43	4,15	3,73	3,41	3,13
		L/150	2,01	2,16	2,32	2,49	2,70	2,96	3,31	3,49	3,68	3,92	3,92	3,68	3,49	3,31	2,96	2,70	2,49
	III	SGN	1,19	1,34	1,53	1,78	2,14	2,58	2,98	3,26	3,65	4,21	4,87	4,22	3,77	3,44	2,67	2,14	1,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	2,53	2,66	2,82	3,01	3,24	3,52	3,84	4,00	4,20	4,44	5,20	4,78	4,43	4,15	3,73	3,41	3,13
		L/150	1,93	2,04	2,18	2,33	2,49	2,65	2,83	2,94	3,07	3,22	3,92	3,68	3,49	3,31	2,96	2,70	2,49
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	0,95	1,05	1,18	1,35	1,58	1,94	2,50	2,64	2,82	3,07	2,79	2,67	2,57	2,40	1,82	1,49	1,27
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	2,89	3,11	3,38	3,70	4,09	4,61	5,32	5,80	6,42	7,27	7,27	6,42	5,80	5,32	4,61	4,09	3,70
		L/150	2,19	2,38	2,61	2,89	3,24	3,70	4,33	4,76	5,32	6,09	6,09	5,32	4,76	4,33	3,70	3,24	2,89
	II	SGN	0,91	1,00	1,12	1,27	1,49	1,82	2,40	2,64	2,82	3,07	2,79	2,67	2,57	2,40	1,82	1,49	1,27
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	2,89	3,11	3,38	3,70	4,09	4,61	5,32	5,80	6,42	7,27	7,27	6,42	5,80	5,32	4,61	4,09	3,70
		L/150	2,19	2,38	2,61	2,89	3,24	3,70	4,33	4,76	5,32	6,09	6,09	5,32	4,76	4,33	3,70	3,24	2,89
	III	SGN	0,84	0,92	1,03	1,16	1,35	1,63	2,15	2,60	2,70	2,80	2,79	2,67	2,57	2,40	1,82	1,49	1,27
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	2,89	3,11	3,38	3,70	4,09	4,61	5,32	5,80	6,42	7,27	7,27	6,42	5,80	5,32	4,61	4,09	3,70
		L/150	2,19	2,38	2,61	2,89	3,24	3,70	4,33	4,74	5,24	5,91	6,09	5,32	4,76	4,33	3,70	3,24	2,89
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	0,86	0,96	1,08	1,25	1,50	1,89	2,53	2,72	2,97	3,34	3,09	2,85	2,68	2,40	1,73	1,37	1,14
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	2,86	3,06	3,31	3,61	3,97	4,44	5,08	5,52	6,08	6,86	6,86	6,08	5,52	5,08	4,44	3,97	3,61
		L/150	2,19	2,37	2,59	2,86	3,18	3,61	4,19	4,58	5,08	5,78	5,68	5,08	4,58	4,19	3,61	3,18	2,86
	II	SGN	0,80	0,88	0,99	1,14	1,37	1,73	2,40	2,72	2,97	3,34	3,09	2,85	2,68	2,40	1,73	1,37	1,14
		łączniki*	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	2,86	3,06	3,31	3,61	3,97	4,44	5,08	5,52	6,08	6,86	6,86	6,08	5,52	5,08	4,44	3,97	3,61
		L/150	2,19	2,37	2,59	2,86	3,18	3,61	4,19	4,58	5,08	5,68	5,68	5,08	4,58	4,19	3,61	3,18	2,86
	III	SGN	0,70	0,77	0,84	0,93	1,09	1,46	2,09	2,65	2,94	3,17	3,09	2,85	2,68	2,40	1,73	1,37	1,12
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	2,86	3,06	3,31	3,61	3,97	4,44	5,08	5,52	6,01	6,67	6,86	6,08	5,52	5,08	4,44	3,97	3,61
		L/150	2,19	2,37	2,59	2,86	3,18	3,58	4,08	4,41	4,82	5,37	5,68	5,08	4,58	4,19	3,61	3,18	2,86
L/200	SGN	1,78	1,94	2,14	2,37	2,63	2,95	3,39	3,68	4,02	4,35	4,85	4,31	3,92	3,60	3,06	2,67	2,37	
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	2,86	3,06	3,31	3,61	3,97	4,44	5,08	5,52	6,01	6,67	6,86	6,08	5,52	5,08	4,44	3,97	3,61	
	L/150	2,19	2,37	2,59	2,86	3,18	3,58	4,08	4,41	4,82	5,37	5,68	5,08	4,58	4,19	3,61	3,18	2,86	





Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWS-S 100

Tabela	5
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]  
 \* Wymagana liczba łączników

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

a b a – na podporze skrajnej  
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																	
			-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	4,88	5,46	6,30	7,40	6,41	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,36	4,61	4,92	5,28	5,72	6,30	7,10	7,63	8,33	9,28	8,93	8,12	7,53	7,06	6,30	5,72	5,28	
		SGU	L/150	3,52	3,76	4,03	4,36	4,76	5,28	5,99	6,42	6,95	7,67	7,16	6,63	6,14	5,76	5,17	4,73	4,36
		L/200	2,98	3,20	3,45	3,76	4,13	4,61	5,17	5,54	6,01	6,63	5,86	5,50	5,21	4,91	4,39	4,01	3,70	
	II	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	4,88	5,46	6,30	7,40	6,41	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,36	4,61	4,92	5,28	5,72	6,30	7,06	7,53	8,12	8,93	8,93	8,12	7,53	7,06	6,30	5,72	5,28	
		SGU	L/150	3,52	3,76	4,03	4,36	4,73	5,17	5,76	6,14	6,63	7,16	7,16	6,63	6,14	5,76	5,17	4,73	4,36
		L/200	2,98	3,20	3,45	3,70	4,01	4,39	4,91	5,21	5,50	5,86	5,86	5,50	5,21	4,91	4,39	4,01	3,70	
	III	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	4,88	5,46	6,30	7,40	6,41	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		4,36	4,61	4,92	5,23	5,61	6,09	6,74	7,16	7,64	8,14	8,93	8,12	7,53	7,06	6,30	5,72	5,28		
SGU		L/150	3,49	3,68	3,90	4,16	4,48	4,88	5,27	5,50	5,77	6,09	7,16	6,63	6,14	5,76	5,17	4,73	4,36	
	L/200	2,89	3,05	3,25	3,48	3,74	3,97	4,26	4,43	4,62	4,85	5,86	5,50	5,21	4,91	4,39	4,01	3,70		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,16	1,28	1,44	1,64	1,91	2,33	3,04	3,63	4,54	5,00	4,53	4,24	3,35	2,80	2,16	1,78	1,53	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,12	5,48	5,90	6,40	7,03	7,83	8,95	9,69	10,66	12,00	12,00	10,66	9,69	8,95	7,83	7,03	6,40	
		SGU	L/150	3,98	4,30	4,67	5,12	5,68	6,40	7,40	8,08	8,95	10,14	10,14	8,95	8,08	7,40	6,40	5,68	5,12
		L/200	3,28	3,56	3,89	4,30	4,81	5,48	6,40	7,03	7,83	8,95	8,95	7,83	7,03	6,40	5,48	4,81	4,30	
	II	SGN	1,10	1,21	1,35	1,53	1,78	2,16	2,80	3,35	4,24	5,00	4,53	4,24	3,35	2,80	2,16	1,78	1,53	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,12	5,48	5,90	6,40	7,03	7,83	8,95	9,69	10,66	12,00	12,00	10,66	9,69	8,95	7,83	7,03	6,40	
		SGU	L/150	3,98	4,30	4,67	5,12	5,68	6,40	7,40	8,08	8,95	10,14	10,14	8,95	8,08	7,40	6,40	5,68	5,12
		L/200	3,28	3,56	3,89	4,30	4,81	5,48	6,40	7,03	7,83	8,95	8,95	7,83	7,03	6,40	5,48	4,81	4,30	
	III	SGN	1,02	1,12	1,24	1,39	1,60	1,91	2,44	2,91	3,70	3,99	4,53	4,24	3,35	2,80	2,16	1,78	1,53	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
L/100		5,12	5,48	5,90	6,40	7,03	7,83	8,95	9,69	10,66	12,00	12,00	10,66	9,69	8,95	7,83	7,03	6,40		
SGU		L/150	3,98	4,30	4,67	5,12	5,68	6,40	7,40	8,08	8,95	10,14	10,14	8,95	8,08	7,40	6,40	5,68	5,12	
	L/200	3,28	3,56	3,89	4,30	4,81	5,48	6,40	7,03	7,77	8,75	8,95	7,83	7,03	6,40	5,48	4,81	4,30		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,06	1,19	1,36	1,62	2,03	2,71	3,66	4,42	4,87	5,53	5,36	4,84	4,30	3,53	2,59	2,06	1,72	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,00	5,33	5,71	6,17	6,74	7,47	8,48	9,16	10,04	11,26	11,26	10,04	9,16	8,48	7,47	6,74	6,17	
		SGU	L/150	3,95	4,24	4,59	5,00	5,51	6,17	7,08	7,69	8,48	9,57	9,57	8,48	7,69	7,08	6,17	5,51	5,00
		L/200	3,28	3,54	3,86	4,24	4,72	5,33	6,17	6,74	7,47	8,48	8,38	7,47	6,74	6,17	5,33	4,72	4,24	
	II	SGN	1,06	1,19	1,36	1,62	2,03	2,59	3,53	4,30	4,87	5,53	5,36	4,84	4,30	3,53	2,59	2,03	1,62	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,00	5,33	5,71	6,17	6,74	7,47	8,48	9,16	10,04	11,26	11,26	10,04	9,16	8,48	7,47	6,74	6,17	
		SGU	L/150	3,95	4,24	4,59	5,00	5,51	6,17	7,08	7,69	8,48	9,57	9,57	8,48	7,69	7,08	6,17	5,51	5,00
		L/200	3,28	3,54	3,86	4,24	4,72	5,33	6,17	6,74	7,47	8,38	8,38	7,47	6,74	6,17	5,33	4,72	4,24	
	III	SGN	1,06	1,19	1,36	1,59	1,90	2,41	3,32	3,95	4,19	4,51	5,36	4,84	4,30	3,46	1,37	1,17	1,06	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
L/100		5,00	5,33	5,71	6,17	6,74	7,47	8,48	9,16	10,04	11,26	11,26	10,04	9,16	8,48	7,47	6,74	6,17		
SGU		L/150	3,95	4,24	4,59	5,00	5,51	6,17	7,08	7,66	8,34	9,26	9,57	8,48	7,69	7,08	6,17	5,51	5,00	
	L/200	3,28	3,54	3,86	4,24	4,72	5,33	6,06	6,53	7,14	7,94	8,38	7,47	6,74	6,17	5,33	4,72	4,24		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWS-S 120

Tabela	6
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]  
 \* Wymagana liczba łączników

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

a – na podporze skrajnej  
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																	
			-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,12	7,07	8,38	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	5,00	5,29	5,63	6,03	6,54	7,18	8,08	8,68	9,47	10,56	10,23	9,31	8,63	8,08	7,18	6,54	6,03
			L/150	4,07	4,33	4,63	5,00	5,45	6,03	6,84	7,37	7,98	8,80	8,34	7,63	7,07	6,63	5,96	5,45	5,00
			L/200	3,46	3,70	3,99	4,33	4,75	5,29	5,96	6,38	6,91	7,63	6,87	6,44	6,06	5,68	5,09	4,64	4,29
		II	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,12	7,07	8,38	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
	łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	5,00	5,29	5,63	6,03	6,54	7,18	8,08	8,63	9,31	10,23	10,23	9,31	8,63	8,08	7,18	6,54	6,03
			L/150	4,07	4,33	4,63	5,00	5,45	5,96	6,63	7,07	7,63	8,34	8,34	7,63	7,07	6,63	5,96	5,45	5,00
			L/200	3,46	3,70	3,99	4,29	4,64	5,09	5,68	6,06	6,44	6,87	6,87	6,44	6,06	5,68	5,09	4,64	4,29
	III		SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,12	7,07	8,38	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	5,00	5,29	5,63	6,03	6,46	7,01	7,75	8,24	8,85	9,49	10,23	9,31	8,63	8,08	7,18	6,54	6,03	
		L/150	4,05	4,27	4,53	4,83	5,19	5,64	6,17	6,44	6,77	7,16	8,34	7,63	7,07	6,63	5,96	5,45	5,00	
		L/200	3,37	3,56	3,79	4,05	4,36	4,67	5,01	5,22	5,45	5,74	6,87	6,44	6,06	5,68	5,09	4,64	4,29	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	1,16	1,28	1,44	1,63	1,90	2,30	2,99	3,56	4,46	5,85	5,22	4,08	3,24	2,73	2,12	1,76	1,52
	łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
	SGU		L/100	5,92	6,33	6,80	7,37	8,07	8,97	10,22	11,07	12,15	13,66	13,66	12,15	11,07	10,22	8,97	8,07	7,37
			L/150	4,64	5,00	5,42	5,92	6,55	7,37	8,49	9,25	10,22	11,57	11,57	10,22	9,25	8,49	7,37	6,55	5,92
			L/200	3,84	4,15	4,53	5,00	5,57	6,33	7,37	8,07	8,97	10,22	10,22	8,97	8,07	7,37	6,33	5,57	5,00
	II		SGN	1,10	1,21	1,35	1,52	1,76	2,12	2,73	3,24	4,08	5,61	5,22	4,08	3,24	2,73	2,12	1,76	1,52
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,92	6,33	6,80	7,37	8,07	8,97	10,22	11,07	12,15	13,66	13,66	12,15	11,07	10,22	8,97	8,07	7,37
			L/150	4,64	5,00	5,42	5,92	6,55	7,37	8,49	9,25	10,22	11,57	11,57	10,22	9,25	8,49	7,37	6,55	5,92
			L/200	3,84	4,15	4,53	5,00	5,57	6,33	7,37	8,07	8,97	10,22	10,22	8,97	8,07	7,37	6,33	5,57	5,00
		III	SGN	1,02	1,11	1,23	1,38	1,58	1,85	2,22	2,55	3,26	4,37	5,22	4,08	3,24	2,73	2,08	1,76	1,51
	łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU	L/100		5,92	6,33	6,80	7,37	8,07	8,97	10,22	11,07	12,15	13,66	13,66	12,15	11,07	10,22	8,97	8,07	7,37	
	L/150		4,64	5,00	5,42	5,92	6,55	7,37	8,49	9,25	10,22	11,57	11,57	10,22	9,25	8,49	7,37	6,55	5,92	
	L/200		3,84	4,15	4,53	5,00	5,57	6,33	7,37	8,07	8,97	10,10	10,22	8,97	8,07	7,37	6,33	5,57	5,00	
układ wieloprzęsłowy	I		SGN	1,02	1,14	1,29	1,51	1,86	2,50	3,60	4,37	5,53	6,46	6,27	5,37	4,21	3,45	2,54	2,02	1,69
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,77	6,14	6,57	7,08	7,72	8,54	9,68	10,44	11,43	12,80	12,80	11,43	10,44	9,68	8,54	7,72	7,08
			L/150	4,58	4,91	5,30	5,77	6,34	7,08	8,10	8,79	9,68	10,90	10,90	9,68	8,79	8,10	7,08	6,34	5,77
			L/200	3,82	4,13	4,48	4,91	5,45	6,14	7,08	7,72	8,54	9,68	9,63	8,54	7,72	7,08	6,14	5,45	4,91
		II	SGN	1,02	1,14	1,29	1,51	1,86	2,50	3,45	4,21	5,37	6,46	6,27	5,37	4,21	3,45	2,50	1,86	1,51
	łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU		L/100	5,77	6,14	6,57	7,08	7,72	8,54	9,68	10,44	11,43	12,80	12,80	11,43	10,44	9,68	8,54	7,72	7,08
			L/150	4,58	4,91	5,30	5,77	6,34	7,08	8,10	8,79	9,68	10,90	10,90	9,68	8,79	8,10	7,08	6,34	5,77
			L/200	3,82	4,13	4,48	4,91	5,45	6,14	7,08	7,72	8,54	9,63	9,63	8,54	7,72	7,08	6,14	5,45	4,91
	III		SGN	1,02	1,14	1,29	1,51	1,85	2,33	3,20	3,95	4,59	4,94	6,27	5,37	1,49	1,34	1,16	1,06	0,98
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	5,77	6,14	6,57	7,08	7,72	8,54	9,68	10,44	11,43	12,80	12,80	11,43	10,44	9,68	8,54	7,72	7,08	
		L/150	4,58	4,91	5,30	5,77	6,34	7,08	8,10	8,79	9,59	10,65	10,90	9,68	8,79	8,10	7,08	6,34	5,77	
		L/200	3,82	4,13	4,48	4,91	5,45	6,14	7,01	7,56	8,24	9,17	9,63	8,54	7,72	7,08	6,14	5,45	4,91	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWS-S 140

Tabela

7

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

\* Wymagana liczba łączników 

a	b
---	---

 a – na podpory skrajnej  
 b – na podpory środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																
			-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	7,81	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,61	5,93	6,30	6,75	7,31	8,02	9,01	9,68	10,55	11,75	11,47	10,43	9,67	9,01	8,02	7,31	6,75
		SGU	4,58	4,87	5,21	5,61	6,11	6,75	7,64	8,24	8,95	9,88	9,43	8,59	7,96	7,46	6,71	6,11	5,61
	II	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	7,81	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,61	5,93	6,30	6,75	7,31	8,02	9,01	9,67	10,43	11,47	11,47	10,43	9,67	9,01	8,02	7,31	6,75
		SGU	4,58	4,87	5,21	5,61	6,11	6,71	7,46	7,96	8,59	9,43	9,43	8,59	7,96	7,46	6,71	6,11	5,61
	III	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	7,81	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,61	5,93	6,30	6,75	7,27	7,88	8,71	9,26	9,95	10,78	11,47	10,43	9,67	9,01	8,02	7,31	6,75
		SGU	4,58	4,84	5,12	5,46	5,86	6,37	7,04	7,35	7,73	8,20	9,43	8,59	7,96	7,46	6,71	6,11	5,61
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,16	1,28	1,43	1,63	1,89	2,28	2,94	3,49	4,36	5,91	5,39	3,93	3,15	2,67	2,09	1,75	1,52
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	6,69	7,14	7,66	8,28	9,06	10,06	11,44	12,37	13,57	15,23	15,23	13,57	12,37	11,44	10,06	9,06	8,28
		SGU	5,27	5,66	6,13	6,69	7,39	8,28	9,52	10,36	11,44	12,93	12,93	11,44	10,36	9,52	8,28	7,39	6,69
	II	SGN	1,10	1,21	1,34	1,52	1,75	2,09	2,67	3,15	3,93	5,39	5,39	3,93	3,15	2,67	2,09	1,75	1,52
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	6,69	7,14	7,66	8,28	9,06	10,06	11,44	12,37	13,57	15,23	15,23	13,57	12,37	11,44	10,06	9,06	8,28
		SGU	5,27	5,66	6,13	6,69	7,39	8,28	9,52	10,36	11,44	12,93	12,93	11,44	10,36	9,52	8,28	7,39	6,69
	III	SGN	1,02	1,11	1,22	1,37	1,56	1,77	2,06	2,29	2,68	3,84	5,39	3,93	2,72	2,32	1,92	1,68	1,48
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2
		L/100	6,69	7,14	7,66	8,28	9,06	10,06	11,44	12,37	13,57	15,23	15,23	13,57	12,37	11,44	10,06	9,06	8,28
		SGU	5,27	5,66	6,13	6,69	7,39	8,28	9,52	10,36	11,44	12,93	12,93	11,44	10,36	9,52	8,28	7,39	6,69
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,00	1,11	1,24	1,38	1,61	2,10	3,50	4,31	5,47	7,41	7,19	5,27	4,12	3,37	2,48	1,98	1,66
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	6,50	6,91	7,38	7,95	8,65	9,56	10,81	11,65	12,75	14,26	14,26	12,75	11,65	10,81	9,56	8,65	7,95
		SGU	5,19	5,56	5,99	6,50	7,13	7,95	9,07	9,83	10,81	12,16	12,16	10,81	9,83	9,07	7,95	7,13	6,50
	II	SGN	1,00	1,11	1,24	1,38	1,61	2,10	3,37	4,12	5,27	7,23	7,19	5,27	4,12	3,37	2,10	1,61	1,38
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	6,50	6,91	7,38	7,95	8,65	9,56	10,81	11,65	12,75	14,26	14,26	12,75	11,65	10,81	9,56	8,65	7,95
		SGU	5,19	5,56	5,99	6,50	7,13	7,95	9,07	9,83	10,81	12,16	12,16	10,81	9,83	9,07	7,95	7,13	6,50
	III	SGN	1,00	1,11	1,24	1,38	1,61	2,10	3,09	3,81	4,95	5,34	1,50	1,36	1,26	1,18	1,08	1,00	0,93
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	6,50	6,91	7,38	7,95	8,65	9,56	10,81	11,65	12,75	14,26	14,26	12,75	11,65	10,81	9,56	8,65	7,95
		SGU	5,19	5,56	5,99	6,50	7,13	7,95	9,07	9,83	10,78	11,96	12,16	10,81	9,83	9,07	7,95	7,13	6,50

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWS-S 150

Tabela	8
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

\* Wymagana liczba łączników

a	b	a – na podpory skrajnej
		b – na podpory środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																
			-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,18	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,91	6,24	6,63	7,10	7,68	8,43	9,46	10,16	11,07	12,33	12,06	10,98	10,16	9,46	8,43	7,68	7,10
		SGU	4,83	5,13	5,49	5,91	6,43	7,10	8,02	8,65	9,42	10,40	9,94	9,05	8,39	7,86	7,07	6,43	5,91
	II	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,18	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,91	6,24	6,63	7,10	7,68	8,43	9,46	10,16	10,98	12,06	12,06	10,98	10,16	9,46	8,43	7,68	7,10
		SGU	4,83	5,13	5,49	5,91	6,43	7,07	7,86	8,39	9,05	9,94	9,94	9,05	8,39	7,86	7,07	6,43	5,91
	III	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,18	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,91	6,24	6,63	7,10	7,65	8,30	9,17	9,75	10,48	11,41	12,06	10,98	10,16	9,46	8,43	7,68	7,10
		SGU	4,83	5,11	5,41	5,76	6,19	6,73	7,44	7,80	8,20	8,71	9,94	9,05	8,39	7,86	7,07	6,43	5,91
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,16	1,28	1,43	1,63	1,89	2,27	2,92	3,46	4,31	5,84	5,29	3,86	3,11	2,64	2,08	1,74	1,51
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,06	7,53	8,07	8,73	9,54	10,58	12,02	13,00	14,25	15,99	15,99	14,25	13,00	12,02	10,58	9,54	8,73
		SGU	5,58	5,99	6,48	7,06	7,79	8,73	10,02	10,90	12,02	13,58	13,58	12,02	10,90	10,02	8,73	7,79	7,06
	II	SGN	1,10	1,21	1,34	1,51	1,74	2,08	2,64	3,11	3,86	5,29	5,29	3,86	3,11	2,64	2,08	1,74	1,51
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,06	7,53	8,07	8,73	9,54	10,58	12,02	13,00	14,25	15,99	15,99	14,25	13,00	12,02	10,58	9,54	8,73
		SGU	5,58	5,99	6,48	7,06	7,79	8,73	10,02	10,90	12,02	13,58	13,58	12,02	10,90	10,02	8,73	7,79	7,06
	III	SGN	1,02	1,11	1,22	1,36	1,55	1,74	2,01	2,21	2,52	3,22	5,29	3,16	2,51	2,21	1,87	1,65	1,46
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,06	7,53	8,07	8,73	9,54	10,58	12,02	13,00	14,25	15,99	15,99	14,25	13,00	12,02	10,58	9,54	8,73
		SGU	5,58	5,99	6,48	7,06	7,79	8,73	10,02	10,90	12,02	13,58	13,58	12,02	10,90	10,02	8,73	7,79	7,06
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	0,99	1,09	1,21	1,34	1,52	1,87	3,33	4,28	5,43	7,39	7,18	5,22	4,08	3,34	2,46	1,97	1,65
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,85	7,28	7,77	8,37	9,10	10,05	11,36	12,24	13,38	14,96	14,96	13,38	12,24	11,36	10,05	9,10	8,37
		SGU	5,49	5,87	6,32	6,85	7,52	8,37	9,54	10,33	11,36	12,77	12,77	11,36	10,33	9,54	8,37	7,52	6,85
	II	SGN	0,99	1,09	1,21	1,34	1,52	1,87	3,33	4,08	5,22	7,18	7,18	5,22	4,08	3,33	1,87	1,52	1,34
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,85	7,28	7,77	8,37	9,10	10,05	11,36	12,24	13,38	14,96	14,96	13,38	12,24	11,36	10,05	9,10	8,37
		SGU	5,49	5,87	6,32	6,85	7,52	8,37	9,54	10,33	11,36	12,77	12,77	11,36	10,33	9,54	8,37	7,52	6,85
	III	SGN	0,99	1,09	1,21	1,34	1,52	1,87	3,03	3,75	4,88	5,53	1,38	1,28	1,20	1,14	1,05	0,97	0,91
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,85	7,28	7,77	8,37	9,10	10,05	11,36	12,24	13,38	14,96	14,96	13,38	12,24	11,36	10,05	9,10	8,37
		SGU	5,49	5,87	6,32	6,85	7,52	8,37	9,54	10,33	11,36	12,60	12,77	11,36	10,33	9,54	8,37	7,52	6,85



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWS-S 160

Tabela	9
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

\* Wymagana liczba łączników 

a	b
---	---

 a – na podpory skrajnej  
 b – na podpory środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																	
			-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,53	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	6,20	6,55	6,95	7,44	8,04	8,82	9,90	10,63	11,58	12,89	12,65	11,51	10,63	9,90	8,82	8,04	7,44
			L/150	5,08	5,39	5,76	6,20	6,74	7,44	8,40	9,06	9,88	10,90	10,44	9,50	8,80	8,26	7,43	6,74	6,20
			L/200	4,35	4,64	4,98	5,39	5,90	6,55	7,43	7,95	8,61	9,50	8,79	8,20	7,59	7,11	6,38	5,84	5,39
		II	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,53	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
	łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU		L/100	6,20	6,55	6,95	7,44	8,04	8,82	9,90	10,63	11,51	12,65	12,65	11,51	10,63	9,90	8,82	8,04	7,44
			L/150	5,08	5,39	5,76	6,20	6,74	7,43	8,26	8,80	9,50	10,44	10,44	9,50	8,80	8,26	7,43	6,74	6,20
			L/200	4,35	4,64	4,98	5,39	5,84	6,38	7,11	7,59	8,20	8,79	8,79	8,20	7,59	7,11	6,38	5,84	5,39
	III		SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,53	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	6,20	6,55	6,95	7,44	8,04	8,71	9,63	10,23	11,00	12,03	12,65	11,51	10,63	9,90	8,82	8,04	7,44	
		L/150	5,08	5,38	5,70	6,06	6,51	7,07	7,83	8,23	8,67	9,20	10,44	9,50	8,80	8,26	7,43	6,74	6,20	
		L/200	4,29	4,53	4,80	5,13	5,52	6,01	6,46	6,73	7,05	7,44	8,79	8,20	7,59	7,11	6,38	5,84	5,39	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	1,16	1,28	1,43	1,62	1,88	2,27	2,90	3,43	4,26	5,77	5,18	3,80	3,07	2,62	2,07	1,74	1,51
	łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
	SGU		L/100	7,43	7,91	8,48	9,17	10,01	11,10	12,60	13,61	14,92	16,00	16,00	14,92	13,61	12,60	11,10	10,01	9,17
			L/150	5,88	6,31	6,82	7,43	8,19	9,17	10,51	11,42	12,60	14,22	14,22	12,60	11,42	10,51	9,17	8,19	7,43
			L/200	4,90	5,29	5,75	6,31	7,01	7,91	9,17	10,01	11,10	12,60	12,60	11,10	10,01	9,17	7,91	7,01	6,31
	II		SGN	1,10	1,21	1,34	1,51	1,74	2,07	2,62	3,07	3,80	5,18	5,18	3,80	3,07	2,62	2,07	1,74	1,51
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	7,43	7,91	8,48	9,17	10,01	11,10	12,60	13,61	14,92	16,00	16,00	14,92	13,61	12,60	11,10	10,01	9,17
			L/150	5,88	6,31	6,82	7,43	8,19	9,17	10,51	11,42	12,60	14,22	14,22	12,60	11,42	10,51	9,17	8,19	7,43
			L/200	4,90	5,29	5,75	6,31	7,01	7,91	9,17	10,01	11,10	12,60	12,60	11,10	10,01	9,17	7,91	7,01	6,31
		III	SGN	1,01	1,11	1,22	1,36	1,54	1,71	1,96	2,14	2,41	2,91	5,18	2,78	2,37	2,13	1,82	1,62	1,45
	łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2
SGU	L/100		7,43	7,91	8,48	9,17	10,01	11,10	12,60	13,61	14,92	16,00	16,00	14,92	13,61	12,60	11,10	10,01	9,17	
	L/150		5,88	6,31	6,82	7,43	8,19	9,17	10,51	11,42	12,60	14,22	14,22	12,60	11,42	10,51	9,17	8,19	7,43	
	L/200		4,90	5,29	5,75	6,31	7,01	7,91	9,17	10,01	11,10	12,60	12,60	11,10	10,01	9,17	7,91	7,01	6,31	
układ wieloprzęsłowy	I		SGN	0,98	1,08	1,18	1,30	1,46	1,73	2,90	4,25	5,40	7,35	7,12	5,17	4,03	3,30	2,44	1,95	1,62
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	7,20	7,64	8,16	8,78	9,54	10,53	11,89	12,81	14,00	15,65	15,65	14,00	12,81	11,89	10,53	9,54	8,78
			L/150	5,78	6,18	6,64	7,20	7,89	8,78	10,00	10,83	11,89	13,37	13,37	11,89	10,83	10,00	8,78	7,89	7,20
			L/200	4,86	5,23	5,66	6,18	6,82	7,64	8,78	9,54	10,53	11,89	11,89	10,53	9,54	8,78	7,64	6,82	6,18
		II	SGN	0,98	1,08	1,18	1,30	1,46	1,73	2,90	4,03	5,17	7,12	7,12	5,17	4,03	2,90	1,73	1,46	1,30
	łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU		L/100	7,20	7,64	8,16	8,78	9,54	10,53	11,89	12,81	14,00	15,65	15,65	14,00	12,81	11,89	10,53	9,54	8,78
			L/150	5,78	6,18	6,64	7,20	7,89	8,78	10,00	10,83	11,89	13,37	13,37	11,89	10,83	10,00	8,78	7,89	7,20
			L/200	4,86	5,23	5,66	6,18	6,82	7,64	8,78	9,54	10,53	11,89	11,89	10,53	9,54	8,78	7,64	6,82	6,18
	III		SGN	0,98	1,08	1,18	1,30	1,46	1,73	2,90	3,68	4,80	5,72	1,31	1,23	1,16	1,11	1,03	0,96	0,90
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	7,20	7,64	8,16	8,78	9,54	10,53	11,89	12,81	14,00	15,65	15,65	14,00	12,81	11,89	10,53	9,54	8,78	
		L/150	5,78	6,18	6,64	7,20	7,89	8,78	10,00	10,83	11,89	13,22	13,37	11,89	10,83	10,00	8,78	7,89	7,20	
		L/200	4,86	5,23	5,66	6,18	6,82	7,64	8,78	9,46	10,31	11,46	11,89	10,53	9,54	8,78	7,64	6,82	6,18	



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWS-S 200

Tabela 11

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)  
 Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

\* Wymagana liczba łączników 

a	b
---	---

 a – na podpory skrajnej  
 b – na podpory środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																	
			-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,63	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,31	7,71	8,18	8,74	9,43	10,33	11,58	12,42	13,52	15,04	14,89	13,52	12,42	11,58	10,33	9,43	8,74	
		L/150	6,02	6,38	6,80	7,31	7,93	8,74	9,85	10,60	11,58	12,85	12,34	11,23	10,41	9,77	8,74	7,93	7,31	
		L/200	5,18	5,52	5,91	6,38	6,96	7,71	8,74	9,40	10,18	11,23	10,60	9,73	9,02	8,45	7,59	6,95	6,38	
		SGU																		
	II	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,63	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,31	7,71	8,18	8,74	9,43	10,33	11,58	12,42	13,52	14,89	14,89	13,52	12,42	11,58	10,33	9,43	8,74	
		L/150	6,02	6,38	6,80	7,31	7,93	8,74	9,77	10,41	11,23	12,34	12,34	11,23	10,41	9,77	8,74	7,93	7,31	
		L/200	5,18	5,52	5,91	6,38	6,95	7,59	8,45	9,02	9,73	10,60	10,60	9,73	9,02	8,45	7,59	6,95	6,38	
		SGU																		
III	SGN	1,45	1,63	1,87	2,18	2,61	3,27	4,36	5,23	6,54	8,63	8,73	6,54	5,23	4,36	3,27	2,61	2,18		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	7,31	7,71	8,18	8,74	9,43	10,29	11,37	12,09	13,00	14,23	14,89	13,52	12,42	11,58	10,33	9,43	8,74		
	L/150	6,02	6,38	6,79	7,22	7,74	8,41	9,30	9,88	10,46	11,14	12,34	11,23	10,41	9,77	8,74	7,93	7,31		
	L/200	5,15	5,43	5,76	6,14	6,60	7,18	7,83	8,17	8,57	9,07	10,60	9,73	9,02	8,45	7,59	6,95	6,38		
	SGU																			
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,14	1,26	1,41	1,61	1,87	2,24	2,84	3,33	4,10	5,51	4,80	3,55	2,94	2,54	2,04	1,72	1,50	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	8,83	9,39	10,05	10,83	11,81	13,06	14,79	15,96	16,00	16,00	16,00	16,00	15,96	14,79	13,06	11,81	10,83	
		L/150	7,04	7,54	8,13	8,83	9,71	10,83	12,39	13,44	14,79	16,00	16,00	14,79	13,44	12,39	10,83	9,71	8,83	
		L/200	5,90	6,35	6,89	7,54	8,35	9,39	10,83	11,81	13,06	14,79	14,79	13,06	11,81	10,83	9,39	8,35	7,54	
		SGU																		
	II	SGN	1,10	1,20	1,33	1,50	1,72	2,04	2,54	2,94	3,55	4,80	4,80	3,55	2,94	2,54	2,04	1,72	1,50	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	8,83	9,39	10,05	10,83	11,81	13,06	14,79	15,96	16,00	16,00	16,00	16,00	15,96	14,79	13,06	11,81	10,83	
		L/150	7,04	7,54	8,13	8,83	9,71	10,83	12,39	13,44	14,79	16,00	16,00	14,79	13,44	12,39	10,83	9,71	8,83	
		L/200	5,90	6,35	6,89	7,54	8,35	9,39	10,83	11,81	13,06	14,79	14,79	13,06	11,81	10,83	9,39	8,35	7,54	
		SGU																		
	III	SGN	1,01	1,10	1,21	1,35	1,49	1,64	1,84	1,98	2,15	2,40	2,58	2,29	2,09	1,94	1,71	1,55	1,42	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2
		L/100	8,83	9,39	10,05	10,83	11,81	13,06	14,79	15,96	16,00	16,00	16,00	16,00	15,96	14,79	13,06	11,81	10,83	
		L/150	7,04	7,54	8,13	8,83	9,71	10,83	12,39	13,44	14,79	16,00	16,00	14,79	13,44	12,39	10,83	9,71	8,83	
		L/200	5,90	6,35	6,89	7,54	8,35	9,39	10,83	11,81	13,06	14,79	14,79	13,06	11,81	10,83	9,39	8,35	7,54	
		SGU																		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	0,96	1,04	1,11	1,20	1,32	1,47	1,72	1,95	2,25	2,73	5,60	4,98	3,87	3,17	2,36	1,84	1,54	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	8,53	9,04	9,64	10,35	11,23	12,37	13,94	15,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,00	13,94	12,37	11,23	10,35	
		L/150	6,89	7,35	7,89	8,53	9,33	10,35	11,76	12,71	13,94	15,64	15,64	13,94	12,71	11,76	10,35	9,33	8,53	
	II	SGN	0,96	1,04	1,11	1,20	1,32	1,47	1,72	1,95	2,25	2,73	5,60	4,98	3,87	3,17	2,36	1,84	1,54	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	8,53	9,04	9,64	10,35	11,23	12,37	13,94	15,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,00	13,94	12,37	11,23	10,35	
		L/150	6,89	7,35	7,89	8,53	9,33	10,35	11,76	12,71	13,94	15,64	15,64	13,94	12,71	11,76	10,35	9,33	8,53	
	III	SGN	0,96	1,04	1,11	1,20	1,32	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,16	1,11	1,07	1,03	0,97	0,91	0,87	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	8,53	9,04	9,64	10,35	11,23	12,37	13,94	15,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,00	13,94	12,37	11,23	10,35	
		L/150	6,89	7,35	7,89	8,53	9,33	10,35	11,76	12,71	13,94	15,61	15,64	13,94	12,71	11,76	10,35	9,33	8,53	
III	SGN	0,96	1,04	1,11	1,20	1,32	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,16	1,11	1,07	1,03	0,97	0,91	0,87		
	łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/100	8,53	9,04	9,64	10,35	11,23	12,37	13,94	15,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,00	13,94	12,37	11,23	10,35		
	L/200	5,83	6,25	6,75	7,35	8,09	9,04	10,35	11,23	12,37	13,94	13,94	12,37	11,23	10,35	9,04	8,09	7,35		



