

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWW-S lite 60

Tabela	11
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	0,89	1,00	1,14	1,33	1,60	2,00	2,67	3,20	4,00	5,07	5,07	4,00	3,20	2,67	2,00	1,60	1,33	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,41	3,60	3,81	4,07	4,39	4,81	5,39	5,73	6,17	6,77	6,35	5,91	5,50	5,19	4,71	4,35	4,07	
		L/150	2,82	2,98	3,18	3,41	3,69	4,01	4,44	4,73	5,09	5,53	4,83	4,57	4,35	4,17	3,82	3,53	3,30	
		L/200	2,43	2,58	2,76	2,94	3,16	3,45	3,82	4,07	4,29	4,57	3,89	3,70	3,54	3,41	3,19	3,00	2,79	
		SGU																		
	II	SGN	0,89	1,00	1,14	1,33	1,60	2,00	2,67	3,20	4,00	5,07	5,07	4,00	3,20	2,67	2,00	1,60	1,33	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,41	3,60	3,81	4,07	4,35	4,71	5,19	5,50	5,91	6,35	6,35	5,91	5,50	5,19	4,71	4,35	4,07	
		L/150	2,80	2,94	3,10	3,30	3,53	3,82	4,17	4,35	4,57	4,83	4,83	4,57	4,35	4,17	3,82	3,53	3,30	
		L/200	2,36	2,48	2,62	2,79	3,00	3,19	3,41	3,54	3,70	3,89	3,89	3,70	3,54	3,41	3,19	3,00	2,79	
		SGU																		
III	SGN	0,89	1,00	1,14	1,33	1,60	2,00	2,67	3,20	4,00	5,07	5,07	4,00	3,20	2,67	2,00	1,60	1,33		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	3,34	3,50	3,67	3,88	4,14	4,45	4,76	4,95	5,17	5,45	6,35	5,91	5,50	5,19	4,71	4,35	4,07		
	L/150	2,65	2,78	2,92	3,05	3,19	3,36	3,56	3,68	3,81	3,97	4,72	4,57	4,35	4,17	3,82	3,53	3,30		
	L/200	2,20	2,28	2,36	2,46	2,56	2,68	2,83	2,91	3,00	3,11	3,54	3,54	3,54	3,41	3,19	3,00	2,79		
	SGU																			
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	0,62	0,68	0,76	0,83	0,92	1,03	1,23	1,40	2,32	3,02	1,92	1,40	1,22	1,10	0,96	0,86	0,79	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,14	4,40	4,70	5,07	5,52	6,10	6,90	7,44	8,14	9,11	9,11	8,14	7,44	6,90	6,10	5,52	5,07	
		L/150	3,31	3,54	3,81	4,14	4,54	5,07	5,79	6,27	6,90	7,76	7,76	6,90	6,27	5,79	5,07	4,54	4,14	
		L/200	2,78	2,99	3,24	3,54	3,92	4,40	5,07	5,52	6,10	6,90	6,85	6,10	5,52	5,07	4,40	3,92	3,54	
		SGU																		
	II	SGN	0,59	0,64	0,71	0,79	0,86	0,96	1,10	1,22	1,40	1,92	1,92	1,40	1,22	1,10	0,96	0,86	0,79	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,14	4,40	4,70	5,07	5,52	6,10	6,90	7,44	8,14	9,11	9,11	8,14	7,44	6,90	6,10	5,52	5,07	
		L/150	3,31	3,54	3,81	4,14	4,54	5,07	5,79	6,27	6,90	7,76	7,76	6,90	6,27	5,79	5,07	4,54	4,14	
		L/200	2,78	2,99	3,24	3,54	3,92	4,40	5,07	5,52	6,10	6,85	6,85	6,10	5,52	5,07	4,40	3,92	3,54	
		SGU																		
III	SGN	0,52	0,54	0,57	0,60	0,64	0,68	0,74	0,77	0,81	0,85	0,87	0,82	0,79	0,75	0,70	0,65	0,61		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	4,14	4,40	4,70	5,07	5,52	6,10	6,90	7,44	8,14	9,11	9,11	8,14	7,44	6,90	6,10	5,52	5,07		
	L/150	3,31	3,54	3,81	4,14	4,54	5,07	5,79	6,26	6,82	7,58	7,76	6,90	6,27	5,79	5,07	4,54	4,14		
	L/200	2,78	2,99	3,24	3,54	3,92	4,36	4,95	5,35	5,84	6,51	6,85	6,10	5,52	5,07	4,40	3,92	3,54		
	SGU																			
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64	0,68	0,68	0,64	0,61	0,58	0,54	0,51	0,50	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,99	4,23	4,50	4,83	5,24	5,77	6,49	6,98	7,62	8,50	8,50	7,62	6,98	6,49	5,77	5,24	4,83	
		L/150	3,23	3,45	3,70	3,99	4,36	4,83	5,48	5,92	6,49	7,28	7,14	6,46	5,92	5,48	4,83	4,36	3,99	
		L/200	2,74	2,94	3,17	3,45	3,79	4,23	4,83	5,24	5,77	6,46	6,19	5,59	5,14	4,79	4,23	3,79	3,45	
		SGU																		
	II	SGN	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64	0,68	0,68	0,64	0,61	0,58	0,54	0,51	0,50	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,99	4,23	4,50	4,83	5,24	5,77	6,49	6,98	7,62	8,50	8,50	7,62	6,98	6,49	5,77	5,24	4,83	
		L/150	3,23	3,45	3,70	3,99	4,36	4,83	5,48	5,92	6,46	7,14	7,14	6,46	5,92	5,48	4,83	4,36	3,99	
		L/200	2,74	2,94	3,17	3,45	3,79	4,23	4,79	5,14	5,59	6,19	6,19	5,59	5,14	4,79	4,23	3,79	3,45	
		SGU																		
III	SGN	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	3,99	4,23	4,50	4,83	5,24	5,77	6,49	6,96	7,52	8,27	8,50	7,62	6,98	6,49	5,77	5,24	4,83		
	L/150	3,23	3,45	3,70	3,99	4,36	4,77	5,33	5,69	6,15	6,77	7,14	6,46	5,92	5,48	4,83	4,36	3,99		
	L/200	2,74	2,94	3,16	3,40	3,69	4,05	4,54	4,86	5,18	5,55	6,19	5,59	5,14	4,79	4,23	3,79	3,45		
	SGU																			

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWW-S lite 80

Tabela	12
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,11	1,25	1,43	1,67	2,01	2,51	3,35	4,02	5,03	5,87	5,87	5,03	4,02	3,35	2,51	2,01	1,67	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,13	4,36	4,62	4,94	5,33	5,84	6,54	7,02	7,59	8,34	7,98	7,30	6,79	6,39	5,79	5,33	4,94	
		L/150	3,40	3,61	3,85	4,13	4,48	4,93	5,47	5,82	6,28	6,89	6,17	5,81	5,52	5,22	4,72	4,35	4,06	
		L/200	2,93	3,12	3,34	3,61	3,89	4,24	4,72	5,03	5,43	5,81	5,01	4,75	4,53	4,34	4,03	3,70	3,45	
		SGU	4,13	4,36	4,62	4,94	5,33	5,79	6,39	6,79	7,30	7,98	7,98	7,30	6,79	6,39	5,79	5,33	4,94	
	II	SGN	1,11	1,25	1,43	1,67	2,01	2,51	3,35	4,02	5,03	5,87	5,87	5,03	4,02	3,35	2,51	2,01	1,67	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,13	4,36	4,62	4,94	5,33	5,79	6,39	6,79	7,30	7,98	7,98	7,30	6,79	6,39	5,79	5,33	4,94	
		L/150	3,40	3,61	3,82	4,06	4,35	4,72	5,22	5,52	5,81	6,17	6,17	5,81	5,52	5,22	4,72	4,35	4,06	
		L/200	2,90	3,05	3,23	3,45	3,70	4,03	4,34	4,53	4,75	5,01	5,01	4,75	4,53	4,34	4,03	3,70	3,45	
		SGU	4,13	4,36	4,62	4,94	5,33	5,79	6,39	6,79	7,30	7,98	7,98	7,30	6,79	6,39	5,79	5,33	4,94	
III	SGN	1,11	1,25	1,43	1,67	2,01	2,51	3,35	4,02	5,03	5,87	5,87	5,03	4,02	3,35	2,51	2,01	1,67		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	4,11	4,30	4,52	4,79	5,11	5,52	6,03	6,29	6,59	6,98	7,98	7,30	6,79	6,39	5,79	5,33	4,94		
	L/150	3,27	3,43	3,61	3,83	4,05	4,28	4,56	4,73	4,92	5,15	6,17	5,81	5,52	5,22	4,72	4,35	4,06		
	L/200	2,72	2,86	3,01	3,13	3,28	3,45	3,65	3,77	3,91	4,06	4,75	4,75	4,53	4,34	4,03	3,70	3,45		
	SGU	4,11	4,30	4,52	4,79	5,11	5,52	6,03	6,29	6,59	6,98	7,98	7,30	6,79	6,39	5,79	5,33	4,94		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	0,82	0,90	1,01	1,15	1,33	1,60	2,07	2,47	3,12	3,73	3,13	2,66	1,98	1,70	1,40	1,20	1,05	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,00	5,31	5,68	6,13	6,68	7,38	8,36	9,02	9,87	11,06	11,06	9,87	9,02	8,36	7,38	6,68	6,13	
		L/150	3,99	4,27	4,60	5,00	5,49	6,13	7,01	7,60	8,36	9,42	9,42	8,36	7,60	7,01	6,13	5,49	5,00	
		L/200	3,34	3,60	3,90	4,27	4,72	5,31	6,13	6,68	7,38	8,36	8,36	7,38	6,68	6,13	5,31	4,72	4,27	
		SGU	5,00	5,31	5,68	6,13	6,68	7,38	8,36	9,02	9,87	11,06	11,06	9,87	9,02	8,36	7,38	6,68	6,13	
	II	SGN	0,77	0,84	0,93	1,05	1,20	1,40	1,70	1,98	2,66	3,13	3,13	2,66	1,98	1,70	1,40	1,20	1,05	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,00	5,31	5,68	6,13	6,68	7,38	8,36	9,02	9,87	11,06	11,06	9,87	9,02	8,36	7,38	6,68	6,13	
		L/150	3,99	4,27	4,60	5,00	5,49	6,13	7,01	7,60	8,36	9,42	9,42	8,36	7,60	7,01	6,13	5,49	5,00	
		L/200	3,34	3,60	3,90	4,27	4,72	5,31	6,13	6,68	7,38	8,36	8,36	7,38	6,68	6,13	5,31	4,72	4,27	
		SGU	5,00	5,31	5,68	6,13	6,68	7,38	8,36	9,02	9,87	11,06	11,06	9,87	9,02	8,36	7,38	6,68	6,13	
III	SGN	0,69	0,75	0,79	0,85	0,91	0,99	1,09	1,16	1,24	1,36	1,44	1,31	1,21	1,14	1,03	0,94	0,88		
	łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	5,00	5,31	5,68	6,13	6,68	7,38	8,36	9,02	9,87	11,06	11,06	9,87	9,02	8,36	7,38	6,68	6,13		
	L/150	3,99	4,27	4,60	5,00	5,49	6,13	7,01	7,60	8,36	9,32	9,42	8,36	7,60	7,01	6,13	5,49	5,00		
	L/200	3,34	3,60	3,90	4,27	4,72	5,31	6,09	6,57	7,19	8,03	8,36	7,38	6,68	6,13	5,31	4,72	4,27		
	SGU	5,00	5,31	5,68	6,13	6,68	7,38	8,36	9,02	9,87	11,06	11,06	9,87	9,02	8,36	7,38	6,68	6,13		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	0,61	0,64	0,68	0,73	0,79	0,88	1,02	1,17	3,21	4,60	3,51	1,20	1,03	0,94	0,83	0,76	0,70	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,83	5,11	5,45	5,85	6,35	6,99	7,88	8,47	9,25	10,33	10,33	9,25	8,47	7,88	6,99	6,35	5,85	
		L/150	3,90	4,16	4,46	4,83	5,27	5,85	6,65	7,18	7,88	8,84	8,78	7,88	7,18	6,65	5,85	5,27	4,83	
		L/200	3,30	3,54	3,82	4,16	4,58	5,11	5,85	6,35	6,99	7,88	7,63	6,88	6,32	5,85	5,11	4,58	4,16	
		SGU	4,83	5,11	5,45	5,85	6,35	6,99	7,88	8,47	9,25	10,33	10,33	9,25	8,47	7,88	6,99	6,35	5,85	
	II	SGN	0,59	0,62	0,66	0,70	0,76	0,83	0,94	1,03	1,20	3,51	3,51	1,20	1,03	0,94	0,83	0,76	0,70	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,83	5,11	5,45	5,85	6,35	6,99	7,88	8,47	9,25	10,33	10,33	9,25	8,47	7,88	6,99	6,35	5,85	
		L/150	3,90	4,16	4,46	4,83	5,27	5,85	6,65	7,18	7,88	8,78	8,78	7,88	7,18	6,65	5,85	5,27	4,83	
		L/200	3,30	3,54	3,82	4,16	4,58	5,11	5,85	6,32	6,88	7,63	7,63	6,88	6,32	5,85	5,11	4,58	4,16	
		SGU	4,83	5,11	5,45	5,85	6,35	6,99	7,88	8,47	9,25	10,18	10,33	9,25	8,47	7,88	6,99	6,35	5,85	
III	SGN	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	0,54	0,56	0,58	0,60	0,61	0,62	0,60	0,59	0,57	0,54	0,52	0,50		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	4,83	5,11	5,45	5,85	6,35	6,99	7,88	8,47	9,24	10,18	10,33	9,25	8,47	7,88	6,99	6,35	5,85		
	L/150	3,90	4,16	4,46	4,83	5,27	5,85	6,55	7,01	7,59	8,37	8,78	7,88	7,18	6,65	5,85	5,27	4,83		
	L/200	3,30	3,54	3,82	4,16	4,53	4,99	5,60	6,01	6,51	7,06	7,63	6,88	6,32	5,85	5,11	4,58	4,16		
	SGU	4,83	5,11	5,45	5,85	6,35	6,99	7,88	8,47	9,24	10,18	10,33	9,25	8,47	7,88	6,99	6,35	5,85		

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

Tabela	13
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,26	1,41	1,62	1,89	2,26	2,83	3,78	4,53	5,67	6,58	6,58	5,67	4,53	3,78	2,83	2,26	1,89	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	4,74	5,01	5,32	5,69	6,15	6,74	7,56	8,12	8,84	9,76	9,37	8,55	7,95	7,47	6,74	6,15	5,69	
		L/150	3,89	4,13	4,41	4,74	5,16	5,69	6,38	6,81	7,35	8,08	7,42	6,95	6,50	6,11	5,51	5,07	4,72	
		L/200	3,34	3,56	3,82	4,13	4,51	4,94	5,51	5,89	6,36	6,95	6,06	5,72	5,43	5,20	4,71	4,32	4,01	
		SGU																		
	II	SGN	1,26	1,41	1,62	1,89	2,26	2,83	3,78	4,53	5,67	6,58	6,58	5,67	4,53	3,78	2,83	2,26	1,89	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	4,74	5,01	5,32	5,69	6,15	6,74	7,47	7,95	8,55	9,37	9,37	8,55	7,95	7,47	6,74	6,15	5,69	
		L/150	3,89	4,13	4,41	4,72	5,07	5,51	6,11	6,50	6,95	7,42	7,42	6,95	6,50	6,11	5,51	5,07	4,72	
		L/200	3,34	3,54	3,75	4,01	4,32	4,71	5,20	5,43	5,72	6,06	6,06	5,72	5,43	5,20	4,71	4,32	4,01	
		SGU																		
III	SGN	1,26	1,41	1,62	1,89	2,26	2,83	3,78	4,53	5,67	6,58	6,58	5,67	4,53	3,78	2,83	2,26	1,89		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	L/100	4,74	5,00	5,27	5,59	5,97	6,46	7,11	7,52	7,91	8,41	9,37	8,55	7,95	7,47	6,74	6,15	5,69		
	L/150	3,79	3,99	4,21	4,47	4,79	5,13	5,49	5,70	5,96	6,27	7,42	6,95	6,50	6,11	5,51	5,07	4,72		
	L/200	3,16	3,33	3,53	3,75	3,93	4,15	4,42	4,58	4,76	4,97	5,96	5,72	5,43	5,20	4,71	4,32	4,01		
	SGU																			
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	0,96	1,06	1,18	1,34	1,55	1,87	2,41	2,87	3,60	4,49	3,70	3,16	2,52	2,13	1,68	1,41	1,23	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,70	6,07	6,50	7,02	7,66	8,49	9,64	10,41	11,41	12,79	12,79	11,41	10,41	9,64	8,49	7,66	7,02	
		L/150	4,51	4,84	5,23	5,70	6,27	7,02	8,05	8,74	9,64	10,87	10,87	9,64	8,74	8,05	7,02	6,27	5,70	
		L/200	3,76	4,06	4,42	4,84	5,38	6,07	7,02	7,66	8,49	9,64	9,64	8,49	7,66	7,02	6,07	5,38	4,84	
		SGU																		
	II	SGN	0,90	0,99	1,10	1,23	1,41	1,68	2,13	2,52	3,16	3,70	3,70	3,16	2,52	2,13	1,68	1,41	1,23	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,70	6,07	6,50	7,02	7,66	8,49	9,64	10,41	11,41	12,79	12,79	11,41	10,41	9,64	8,49	7,66	7,02	
		L/150	4,51	4,84	5,23	5,70	6,27	7,02	8,05	8,74	9,64	10,87	10,87	9,64	8,74	8,05	7,02	6,27	5,70	
		L/200	3,76	4,06	4,42	4,84	5,38	6,07	7,02	7,66	8,49	9,64	9,64	8,49	7,66	7,02	6,07	5,38	4,84	
		SGU																		
III	SGN	0,82	0,89	0,98	1,06	1,15	1,26	1,42	1,52	1,67	1,90	2,19	1,82	1,63	1,50	1,33	1,20	1,10		
	łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2		
	L/100	5,70	6,07	6,50	7,02	7,66	8,49	9,64	10,41	11,41	12,79	12,79	11,41	10,41	9,64	8,49	7,66	7,02		
	L/150	4,51	4,84	5,23	5,70	6,27	7,02	8,05	8,74	9,64	10,87	10,87	9,64	8,74	8,05	7,02	6,27	5,70		
	L/200	3,76	4,06	4,42	4,84	5,38	6,07	7,02	7,63	8,37	9,37	9,64	8,49	7,66	7,02	6,07	5,38	4,84		
	SGU																			
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	0,77	0,82	0,88	0,95	1,05	1,20	1,57	2,79	3,67	5,22	4,08	3,13	1,51	1,30	1,09	0,98	0,89	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	
		L/100	5,52	5,85	6,25	6,72	7,30	8,05	9,09	9,79	10,70	11,96	11,96	10,70	9,79	9,09	8,05	7,30	6,72	
		L/150	4,43	4,74	5,09	5,52	6,04	6,72	7,65	8,28	9,09	10,21	10,21	9,09	8,28	7,65	6,72	6,04	5,52	
		L/200	3,73	4,01	4,34	4,74	5,22	5,85	6,72	7,30	8,05	9,09	8,91	8,01	7,30	6,72	5,85	5,22	4,74	
		SGU																		
	II	SGN	0,74	0,78	0,83	0,89	0,98	1,09	1,30	1,51	1,73	2,48	4,08	3,13	1,51	1,30	1,09	0,98	0,89	
		łączniki*	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,52	5,85	6,25	6,72	7,30	8,05	9,09	9,79	10,70	11,96	11,96	10,70	9,79	9,09	8,05	7,30	6,72	
		L/150	4,43	4,74	5,09	5,52	6,04	6,72	7,65	8,28	9,09	10,21	10,21	9,09	8,28	7,65	6,72	6,04	5,52	
		L/200	3,73	4,01	4,34	4,74	5,22	5,85	6,72	7,30	8,01	8,91	8,91	8,01	7,30	6,72	5,85	5,22	4,74	
		SGU																		
III	SGN	0,56	0,58	0,61	0,63	0,67	0,70	0,75	0,77	0,80	0,83	0,85	0,81	0,78	0,76	0,71	0,68	0,65		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	L/100	5,52	5,85	6,25	6,72	7,30	8,05	9,09	9,79	10,70	11,91	11,96	10,70	9,79	9,09	8,05	7,30	6,72		
	L/150	4,43	4,74	5,09	5,52	6,04	6,72	7,63	8,17	8,87	9,81	10,21	9,09	8,28	7,65	6,72	6,04	5,52		
	L/200	3,73	4,01	4,34	4,74	5,22	5,79	6,52	7,01	7,62	8,43	8,91	8,01	7,30	6,72	5,85	5,22	4,74		
	SGU																			

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

Tabela	14
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,40	1,57	1,80	2,10	2,52	3,15	4,20	5,04	6,25	7,22	7,22	6,25	5,04	4,20	3,15	2,52	2,10	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,25	5,55	5,90	6,33	6,85	7,53	8,47	9,10	9,93	11,06	10,65	9,69	8,99	8,44	7,53	6,85	6,33	
		L/150	4,27	4,54	4,86	5,25	5,72	6,33	7,17	7,68	8,31	9,16	8,58	7,93	7,36	6,90	6,20	5,69	5,25	
	II	SGN	1,40	1,57	1,80	2,10	2,52	3,15	4,20	5,04	6,25	7,22	7,22	6,25	5,04	4,20	3,15	2,52	2,10	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,25	5,55	5,90	6,33	6,85	7,53	8,44	8,99	9,69	10,65	10,65	9,69	8,99	8,44	7,53	6,85	6,33	
		L/150	4,27	4,54	4,86	5,25	5,69	6,20	6,90	7,36	7,93	8,58	8,58	7,93	7,36	6,90	6,20	5,69	5,25	
	III	SGN	1,40	1,57	1,80	2,10	2,52	3,15	4,20	5,04	6,25	7,22	7,22	6,25	5,04	4,20	3,15	2,52	2,10	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,25	5,55	5,90	6,28	6,73	7,30	8,06	8,56	9,14	9,74	10,65	9,69	8,99	8,44	7,53	6,85	6,33	
		L/150	4,22	4,45	4,71	5,02	5,39	5,86	6,33	6,60	6,92	7,31	8,58	7,93	7,36	6,90	6,20	5,69	5,25	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,11	1,22	1,36	1,55	1,80	2,16	2,78	3,30	4,12	5,36	4,33	3,68	2,95	2,51	1,97	1,65	1,44	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,22	6,64	7,14	7,73	8,47	9,41	10,72	11,60	12,75	14,32	14,32	12,75	11,60	10,72	9,41	8,47	7,73	
		L/150	4,87	5,25	5,69	6,22	6,88	7,73	8,91	9,70	10,72	12,13	12,13	10,72	9,70	8,91	7,73	6,88	6,22	
	II	SGN	1,05	1,15	1,27	1,44	1,65	1,97	2,51	2,95	3,68	4,33	4,33	3,68	2,95	2,51	1,97	1,65	1,44	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,22	6,64	7,14	7,73	8,47	9,41	10,72	11,60	12,75	14,32	14,32	12,75	11,60	10,72	9,41	8,47	7,73	
		L/150	4,87	5,25	5,69	6,22	6,88	7,73	8,91	9,70	10,72	12,13	12,13	10,72	9,70	8,91	7,73	6,88	6,22	
	III	SGN	0,96	1,05	1,15	1,29	1,45	1,61	1,85	2,03	2,30	2,88	3,19	2,79	2,28	2,03	1,73	1,53	1,38	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2
		L/100	6,22	6,64	7,14	7,73	8,47	9,41	10,72	11,60	12,75	14,32	14,32	12,75	11,60	10,72	9,41	8,47	7,73	
		L/150	4,87	5,25	5,69	6,22	6,88	7,73	8,91	9,70	10,72	12,13	12,13	10,72	9,70	8,91	7,73	6,88	6,22	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	0,94	1,04	1,12	1,24	1,40	1,70	2,60	3,20	4,17	5,87	4,67	3,63	2,51	1,86	1,46	1,27	1,14	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,05	6,44	6,89	7,43	8,10	8,96	10,15	10,95	11,98	13,42	13,42	11,98	10,95	10,15	8,96	8,10	7,43	
		L/150	4,81	5,16	5,57	6,05	6,66	7,43	8,50	9,22	10,15	11,43	11,43	10,15	9,22	8,50	7,43	6,66	6,05	
	II	SGN	0,88	0,96	1,05	1,14	1,27	1,46	1,86	2,51	3,63	4,67	4,67	3,63	2,51	1,86	1,46	1,27	1,14	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,05	6,44	6,89	7,43	8,10	8,96	10,15	10,95	11,98	13,42	13,42	11,98	10,95	10,15	8,96	8,10	7,43	
		L/150	4,81	5,16	5,57	6,05	6,66	7,43	8,50	9,22	10,15	11,43	11,43	10,15	9,22	8,50	7,43	6,66	6,05	
	III	SGN	0,71	0,74	0,78	0,82	0,87	0,93	1,01	1,06	1,12	1,19	1,23	1,15	1,09	1,04	0,96	0,89	0,84	
		łączniki*	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,05	6,44	6,89	7,43	8,10	8,96	10,15	10,95	11,98	13,42	13,42	11,98	10,95	10,15	8,96	8,10	7,43	
		L/150	4,81	5,16	5,57	6,05	6,66	7,43	8,50	9,19	10,00	11,08	11,43	10,15	9,22	8,50	7,43	6,66	6,05	

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

Tabela	15
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,43	1,61	1,84	2,14	2,57	3,22	4,29	5,15	6,44	7,80	7,80	6,44	5,15	4,29	3,22	2,57	2,14	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,61	5,95	6,35	6,83	7,42	8,19	9,24	9,96	10,88	12,16	11,80	10,71	9,91	9,24	8,19	7,42	6,83	
		L/150	4,50	4,81	5,17	5,61	6,14	6,83	7,78	8,42	9,15	10,12	9,64	8,76	8,09	7,57	6,77	6,14	5,61	
		L/200	3,79	4,07	4,41	4,81	5,31	5,95	6,77	7,27	7,91	8,76	7,92	7,40	6,91	6,45	5,75	5,23	4,81	
		SGU																		
	II	SGN	1,43	1,61	1,84	2,14	2,57	3,22	4,29	5,15	6,44	7,80	7,80	6,44	5,15	4,29	3,22	2,57	2,14	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,61	5,95	6,35	6,83	7,42	8,19	9,24	9,91	10,71	11,80	11,80	10,71	9,91	9,24	8,19	7,42	6,83	
		L/150	4,50	4,81	5,17	5,61	6,14	6,77	7,57	8,09	8,76	9,64	9,64	8,76	8,09	7,57	6,77	6,14	5,61	
		L/200	3,79	4,07	4,41	4,81	5,23	5,75	6,45	6,91	7,40	7,92	7,92	7,40	6,91	6,45	5,75	5,23	4,81	
		SGU																		
III	SGN	1,43	1,61	1,84	2,14	2,57	3,22	4,29	5,15	6,44	7,80	7,80	6,44	5,15	4,29	3,22	2,57	2,14		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	5,61	5,95	6,35	6,83	7,36	8,01	8,89	9,46	10,19	10,98	11,80	10,71	9,91	9,24	8,19	7,42	6,83		
	L/150	4,50	4,79	5,09	5,44	5,87	6,41	7,09	7,42	7,80	8,28	9,64	8,76	8,09	7,57	6,77	6,14	5,61		
	L/200	3,73	3,96	4,22	4,54	4,91	5,34	5,75	5,99	6,28	6,62	7,92	7,40	6,91	6,45	5,75	5,23	4,81		
	SGU																			
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,17	1,30	1,45	1,65	1,91	2,30	2,94	3,46	4,27	5,73	5,05	3,85	3,13	2,68	2,12	1,78	1,54	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
		L/100	6,51	6,99	7,54	8,21	9,04	10,11	11,59	12,58	13,86	15,64	15,64	13,86	12,58	11,59	10,11	9,04	8,21	
		L/150	5,02	5,43	5,92	6,51	7,25	8,21	9,54	10,43	11,59	13,18	13,18	11,59	10,43	9,54	8,21	7,25	6,51	
		L/200	4,11	4,47	4,90	5,43	6,11	6,99	8,21	9,04	10,11	11,59	11,59	10,11	9,04	8,21	6,99	6,11	5,43	
		SGU																		
	II	SGN	1,12	1,23	1,37	1,54	1,78	2,12	2,68	3,13	3,85	5,05	5,05	3,85	3,13	2,68	2,12	1,78	1,54	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
		L/100	6,51	6,99	7,54	8,21	9,04	10,11	11,59	12,58	13,86	15,64	15,64	13,86	12,58	11,59	10,11	9,04	8,21	
		L/150	5,02	5,43	5,92	6,51	7,25	8,21	9,54	10,43	11,59	13,18	13,18	11,59	10,43	9,54	8,21	7,25	6,51	
		L/200	4,11	4,47	4,90	5,43	6,11	6,99	8,21	9,04	10,11	11,59	11,59	10,11	9,04	8,21	6,99	6,11	5,43	
		SGU																		
III	SGN	1,04	1,14	1,25	1,40	1,60	1,86	2,16	2,39	2,72	3,39	3,82	3,28	2,68	2,37	2,00	1,73	1,49		
	łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
	L/100	6,51	6,99	7,54	8,21	9,04	10,11	11,59	12,58	13,86	15,64	15,64	13,86	12,58	11,59	10,11	9,04	8,21		
	L/150	5,02	5,43	5,92	6,51	7,25	8,21	9,54	10,43	11,59	13,18	13,18	11,59	10,43	9,54	8,21	7,25	6,51		
	L/200	4,11	4,47	4,90	5,43	6,11	6,99	8,21	9,04	10,11	11,44	11,59	10,11	9,04	8,21	6,99	6,11	5,43		
	SGU																			
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,01	1,11	1,24	1,42	1,61	1,94	2,69	3,27	4,21	5,91	5,32	3,65	2,64	2,11	1,68	1,46	1,29	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
		L/100	6,39	6,83	7,34	7,95	8,70	9,68	11,01	11,91	13,08	14,69	14,69	13,08	11,91	11,01	9,68	8,70	7,95	
		L/150	5,00	5,39	5,84	6,39	7,07	7,95	9,16	9,97	11,01	12,46	12,46	11,01	9,97	9,16	7,95	7,07	6,39	
		L/200	4,12	4,47	4,88	5,39	6,01	6,83	7,95	8,70	9,68	11,01	10,99	9,68	8,70	7,95	6,83	6,01	5,39	
		SGU																		
	II	SGN	0,95	1,04	1,15	1,29	1,46	1,68	2,11	2,64	3,65	5,32	5,32	3,65	2,64	2,11	1,68	1,46	1,29	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
		L/100	6,39	6,83	7,34	7,95	8,70	9,68	11,01	11,91	13,08	14,69	14,69	13,08	11,91	11,01	9,68	8,70	7,95	
		L/150	5,00	5,39	5,84	6,39	7,07	7,95	9,16	9,97	11,01	12,46	12,46	11,01	9,97	9,16	7,95	7,07	6,39	
		L/200	4,12	4,47	4,88	5,39	6,01	6,83	7,95	8,70	9,68	10,99	10,99	9,68	8,70	7,95	6,83	6,01	5,39	
		SGU																		
III	SGN	0,83	0,87	0,92	0,97	1,04	1,13	1,24	1,31	1,40	1,52	1,59	1,46	1,36	1,28	1,16	1,07	1,00		
	łączniki*	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	6,39	6,83	7,34	7,95	8,70	9,68	11,01	11,91	13,08	14,69	14,69	13,08	11,91	11,01	9,68	8,70	7,95		
	L/150	5,00	5,39	5,84	6,39	7,07	7,95	9,16	9,97	10,94	12,19	12,46	11,01	9,97	9,16	7,95	7,07	6,39		
	L/200	4,12	4,47	4,88	5,39	6,01	6,83	7,89	8,54	9,36	10,45	10,99	9,68	8,70	7,95	6,83	6,01	5,39		
	SGU																			

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

Tabela	16
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,56	1,75	2,00	2,34	2,81	3,51	4,68	5,62	7,02	8,11	8,11	7,02	5,62	4,68	3,51	2,81	2,34	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,16	6,54	6,98	7,50	8,15	8,98	10,13	10,91	11,92	13,32	13,00	11,81	10,91	10,13	8,98	8,15	7,50	
		L/150	4,96	5,29	5,69	6,16	6,75	7,50	8,53	9,23	10,09	11,16	10,66	9,67	8,94	8,36	7,48	6,75	6,16	
		L/200	4,18	4,49	4,85	5,29	5,84	6,54	7,48	8,03	8,73	9,67	8,87	8,28	7,65	7,14	6,36	5,78	5,29	
		SGU																		
	II	SGN	1,56	1,75	2,00	2,34	2,81	3,51	4,68	5,62	7,02	8,11	8,11	7,02	5,62	4,68	3,51	2,81	2,34	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,16	6,54	6,98	7,50	8,15	8,98	10,13	10,91	11,81	13,00	13,00	11,81	10,91	10,13	8,98	8,15	7,50	
		L/150	4,96	5,29	5,69	6,16	6,75	7,48	8,36	8,94	9,67	10,66	10,66	9,67	8,94	8,36	7,48	6,75	6,16	
		L/200	4,18	4,49	4,85	5,29	5,78	6,36	7,14	7,65	8,28	8,87	8,87	8,28	7,65	7,14	6,36	5,78	5,29	
		SGU																		
III	SGN	1,56	1,75	2,00	2,34	2,81	3,51	4,68	5,62	7,02	8,11	8,11	7,02	5,62	4,68	3,51	2,81	2,34		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	L/100	6,16	6,54	6,98	7,50	8,13	8,84	9,81	10,45	11,25	12,25	13,00	11,81	10,91	10,13	8,98	8,15	7,50		
	L/150	4,96	5,29	5,63	6,03	6,50	7,10	7,90	8,30	8,74	9,29	10,66	9,67	8,94	8,36	7,48	6,75	6,16		
	L/200	4,14	4,40	4,69	5,03	5,45	5,97	6,45	6,73	7,06	7,46	8,87	8,28	7,65	7,14	6,36	5,78	5,29		
	SGU																			
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,28	1,42	1,59	1,80	2,10	2,53	3,23	3,81	4,70	5,89	4,97	4,26	3,46	2,95	2,33	1,96	1,69	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2
		L/100	7,18	7,69	8,30	9,03	9,94	11,11	12,72	13,80	15,21	16,00	16,00	15,21	13,80	12,72	11,11	9,94	9,03	
		L/150	5,55	6,00	6,53	7,18	7,98	9,03	10,48	11,46	12,72	14,46	14,45	12,72	11,46	10,48	9,03	7,98	7,18	
		L/200	4,54	4,94	5,41	6,00	6,73	7,69	9,03	9,94	11,11	12,72	12,72	11,11	9,94	9,03	7,69	6,73	6,00	
		SGU																		
	II	SGN	1,23	1,35	1,50	1,69	1,96	2,33	2,95	3,46	4,26	4,97	4,97	4,26	3,46	2,95	2,33	1,96	1,69	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2
		L/100	7,18	7,69	8,30	9,03	9,94	11,11	12,72	13,80	15,21	16,00	16,00	15,21	13,80	12,72	11,11	9,94	9,03	
		L/150	5,55	6,00	6,53	7,18	7,98	9,03	10,48	11,46	12,72	14,46	14,45	12,72	11,46	10,48	9,03	7,98	7,18	
		L/200	4,54	4,94	5,41	6,00	6,73	7,69	9,03	9,94	11,11	12,72	12,72	11,11	9,94	9,03	7,69	6,73	6,00	
		SGU																		
	III	SGN	1,14	1,25	1,38	1,55	1,76	2,07	2,44	2,71	3,13	3,63	3,79	3,79	3,12	2,71	2,25	1,91	1,65	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2
		L/100	7,18	7,69	8,30	9,03	9,94	11,11	12,72	13,80	15,21	16,00	16,00	15,21	13,80	12,72	11,11	9,94	9,03	
		L/150	5,55	6,00	6,53	7,18	7,98	9,03	10,48	11,46	12,72	14,46	14,45	12,72	11,46	10,48	9,03	7,98	7,18	
		L/200	4,54	4,94	5,41	6,00	6,73	7,69	9,03	9,94	11,11	12,65	12,72	11,11	9,94	9,03	7,69	6,73	6,00	
		SGU																		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,11	1,23	1,38	1,58	1,83	2,25	2,98	3,62	4,65	6,45	4,94	4,07	3,12	2,46	1,92	1,64	1,42	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	
		L/100	7,04	7,51	8,07	8,74	9,56	10,62	12,08	13,07	14,34	16,00	16,00	14,34	13,07	12,08	10,62	9,56	8,74	
		L/150	5,51	5,94	6,44	7,04	7,78	8,74	10,05	10,94	12,08	13,66	13,66	12,08	10,94	10,05	8,74	7,78	7,04	
	II	SGN	1,05	1,15	1,27	1,42	1,64	1,92	2,46	3,12	4,07	4,94	4,94	4,07	3,12	2,46	1,92	1,64	1,42	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	
		L/100	7,04	7,51	8,07	8,74	9,56	10,62	12,08	13,07	14,34	16,00	16,00	14,34	13,07	12,08	10,62	9,56	8,74	
		L/150	5,51	5,94	6,44	7,04	7,78	8,74	10,05	10,94	12,08	13,66	13,66	12,08	10,94	10,05	8,74	7,78	7,04	
	III	SGN	0,92	0,97	1,03	1,09	1,17	1,27	1,41	1,50	1,62	1,80	1,93	1,71	1,57	1,47	1,32	1,21	1,13	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,04	7,51	8,07	8,74	9,56	10,62	12,08	13,07	14,34	16,00	16,00	14,34	13,07	12,08	10,62	9,56	8,74	
		L/150	5,51	5,94	6,44	7,04	7,78	8,74	10,05	10,94	12,08	13,45	13,66	12,08	10,94	10,05	8,74	7,78	7,04	
L/200	L/200	4,55	4,93	5,39	5,94	6,62	7,51	8,73	9,45	10,35	11,56	12,08	10,62	9,56	8,74	7,51	6,62	5,94		
	SGU																			

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWW-S lite 180

Tabela	17
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,42	8,42	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,69	7,10	7,57	8,14	8,84	9,74	10,98	11,83	12,92	14,43	14,16	12,85	11,83	10,98	9,74	8,84	8,14	
		L/150	5,39	5,75	6,18	6,69	7,32	8,14	9,26	10,01	10,98	12,16	11,63	10,55	9,75	9,11	8,14	7,32	6,69	
	II	SGN	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,42	8,42	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,69	7,10	7,57	8,14	8,84	9,74	10,98	11,83	12,85	14,16	14,16	12,85	11,83	10,98	9,74	8,84	8,14	
		L/150	5,39	5,75	6,18	6,69	7,32	8,14	9,11	9,75	10,55	11,63	11,63	10,55	9,75	9,11	8,14	7,32	6,69	
	III	SGN	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,42	8,42	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,69	7,10	7,57	8,14	8,84	9,64	10,70	11,39	12,28	13,47	14,16	12,85	11,83	10,98	9,74	8,84	8,14	
		L/150	5,39	5,75	6,15	6,58	7,10	7,76	8,63	9,15	9,65	10,28	11,63	10,55	9,75	9,11	8,14	7,32	6,69	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,31	1,45	1,62	1,84	2,14	2,57	3,28	3,86	4,75	5,49	4,85	4,28	3,50	3,00	2,38	2,00	1,73	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,81	8,36	9,02	9,81	10,79	12,05	13,80	14,97	16,00	16,00	16,00	16,00	14,97	13,80	12,05	10,79	9,81	
		L/150	6,04	6,53	7,11	7,81	8,68	9,81	11,38	12,43	13,80	15,68	15,68	13,80	12,43	11,38	9,81	8,68	7,81	
	II	SGN	1,25	1,38	1,53	1,73	2,00	2,38	3,00	3,50	4,28	4,85	4,85	4,28	3,50	3,00	2,38	2,00	1,73	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,81	8,36	9,02	9,81	10,79	12,05	13,80	14,97	16,00	16,00	16,00	16,00	14,97	13,80	12,05	10,79	9,81	
		L/150	6,04	6,53	7,11	7,81	8,68	9,81	11,38	12,43	13,80	15,68	15,68	13,80	12,43	11,38	9,81	8,68	7,81	
	III	SGN	1,17	1,28	1,41	1,58	1,80	2,11	2,47	2,72	3,09	3,61	3,74	3,65	3,04	2,69	2,27	1,94	1,68	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2	2
		L/100	7,81	8,36	9,02	9,81	10,79	12,05	13,80	14,97	16,00	16,00	16,00	16,00	14,97	13,80	12,05	10,79	9,81	
		L/150	6,04	6,53	7,11	7,81	8,68	9,81	11,38	12,43	13,80	15,68	15,68	13,80	12,43	11,38	9,81	8,68	7,81	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,13	1,25	1,39	1,59	1,81	2,17	3,21	3,90	5,01	5,57	4,54	4,37	3,38	2,75	2,11	1,78	1,54	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,65	8,16	8,77	9,49	10,38	11,52	13,10	14,17	15,54	16,00	16,00	15,54	14,17	13,10	11,52	10,38	9,49	
		L/150	6,00	6,46	7,00	7,65	8,45	9,49	10,91	11,87	13,10	14,81	14,81	13,10	11,87	10,91	9,49	8,45	7,65	
	II	SGN	1,13	1,24	1,37	1,54	1,78	2,11	2,75	3,38	4,37	4,54	4,54	4,37	3,38	2,75	2,11	1,78	1,54	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,65	8,16	8,77	9,49	10,38	11,52	13,10	14,17	15,54	16,00	16,00	15,54	14,17	13,10	11,52	10,38	9,49	
		L/150	6,00	6,46	7,00	7,65	8,45	9,49	10,91	11,87	13,10	14,81	14,81	13,10	11,87	10,91	9,49	8,45	7,65	
	III	SGN	1,01	1,06	1,13	1,20	1,29	1,41	1,56	1,67	1,82	2,06	1,85	1,68	1,57	1,48	1,34	1,24	1,15	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,65	8,16	8,77	9,49	10,38	11,52	13,10	14,17	15,54	16,00	16,00	15,54	14,17	13,10	11,52	10,38	9,49	
		L/150	6,00	6,46	7,00	7,65	8,45	9,49	10,91	11,87	13,10	14,66	14,81	13,10	11,87	10,91	9,49	8,45	7,65	



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

Tabela	18
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,60	8,60	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,20	7,63	8,14	8,74	9,49	10,46	11,80	12,70	13,87	15,50	15,28	13,86	12,70	11,80	10,46	9,49	8,74	8,14	
		L/150	5,80	6,19	6,65	7,20	7,87	8,74	9,94	10,75	11,80	13,12	12,57	11,40	10,53	9,84	8,74	7,87	7,20	6,65	
	II	SGN	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,60	8,60	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,20	7,63	8,14	8,74	9,49	10,46	11,80	12,70	13,86	15,28	15,28	13,86	12,70	11,80	10,46	9,49	8,74	8,14	
		L/150	5,80	6,19	6,65	7,20	7,87	8,74	9,84	10,53	11,40	12,57	12,57	11,40	10,53	9,84	8,74	7,87	7,20	6,65	
	III	SGN	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,60	8,60	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,20	7,63	8,14	8,74	9,49	10,41	11,55	12,31	13,26	14,56	15,28	13,86	12,70	11,80	10,46	9,49	8,74	8,14	
		L/150	5,80	6,19	6,65	7,12	7,68	8,39	9,34	9,96	10,53	11,23	12,57	11,40	10,53	9,84	8,74	7,87	7,20	6,65	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,31	1,45	1,63	1,85	2,15	2,58	3,28	3,84	4,71	5,15	4,70	4,23	3,48	2,99	2,38	2,01	1,74		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2
		L/100	8,40	9,00	9,70	10,55	11,60	12,96	14,83	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,83	12,96	11,60	10,55	9,70	8,40
		L/150	6,51	7,03	7,65	8,40	9,34	10,55	12,23	13,36	14,83	16,00	16,00	14,83	13,36	12,23	10,55	9,34	8,40	7,65	6,51
	II	SGN	1,26	1,38	1,54	1,74	2,01	2,38	2,99	3,48	4,23	4,70	4,70	4,23	3,48	2,99	2,38	2,01	1,74		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,40	9,00	9,70	10,55	11,60	12,96	14,83	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,83	12,96	11,60	10,55	9,70	8,40
		L/150	6,51	7,03	7,65	8,40	9,34	10,55	12,23	13,36	14,83	16,00	16,00	14,83	13,36	12,23	10,55	9,34	8,40	7,65	6,51
	III	SGN	1,17	1,29	1,42	1,59	1,81	2,12	2,45	2,68	3,01	3,55	3,67	3,37	2,92	2,64	2,26	1,93	1,67		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2
		L/100	8,40	9,00	9,70	10,55	11,60	12,96	14,83	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,83	12,96	11,60	10,55	9,70	8,40
		L/150	6,51	7,03	7,65	8,40	9,34	10,55	12,23	13,36	14,83	16,00	16,00	14,83	13,36	12,23	10,55	9,34	8,40	7,65	6,51
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,13	1,24	1,39	1,57	1,77	2,06	2,67	4,15	4,68	4,68	4,17	4,06	3,94	3,23	2,45	2,02	1,75		
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,23	8,78	9,43	10,20	11,15	12,38	14,08	15,22	16,00	16,00	16,00	16,00	15,22	14,08	12,38	11,15	10,20	9,43	8,23
		L/150	6,46	6,95	7,53	8,23	9,09	10,20	11,73	12,75	14,08	15,90	15,90	14,08	12,75	11,73	10,20	9,09	8,23	7,53	6,46
	II	SGN	1,13	1,24	1,39	1,57	1,77	2,06	2,67	3,94	4,06	4,17	4,17	4,06	3,94	2,67	2,06	1,77	1,57		
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,23	8,78	9,43	10,20	11,15	12,38	14,08	15,22	16,00	16,00	16,00	16,00	15,22	14,08	12,38	11,15	10,20	9,43	8,23
		L/150	6,46	6,95	7,53	8,23	9,09	10,20	11,73	12,75	14,08	15,90	15,90	14,08	12,75	11,73	10,20	9,09	8,23	7,53	6,46
	III	SGN	1,13	1,22	1,30	1,39	1,51	1,66	1,89	2,07	2,35	2,83	1,77	1,64	1,54	1,46	1,34	1,24	1,16		
		łączniki*	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,23	8,78	9,43	10,20	11,15	12,38	14,08	15,22	16,00	16,00	16,00	16,00	15,22	14,08	12,38	11,15	10,20	9,43	8,23
		L/150	6,46	6,95	7,53	8,23	9,09	10,20	11,73	12,75	14,08	15,82	15,90	14,08	12,75	11,73	10,20	9,09	8,23	7,53	6,46



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWW-S lite 225

Tabela	19
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,78	8,78	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,79	8,26	8,81	9,47	10,28	11,33	12,77	13,75	15,02	16,00	16,00	15,02	13,75	12,77	11,33	10,28	9,47		
		L/150	6,28	6,70	7,20	7,79	8,53	9,47	10,77	11,64	12,77	14,27	13,70	12,42	11,46	10,71	9,47	8,53	7,79		
	II	SGN	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,78	8,78	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,79	8,26	8,81	9,47	10,28	11,33	12,77	13,75	15,02	16,00	16,00	15,02	13,75	12,77	11,33	10,28	9,47		
		L/150	6,28	6,70	7,20	7,79	8,53	9,47	10,71	11,46	12,42	13,70	13,70	12,42	11,46	10,71	9,47	8,53	7,79		
	III	SGN	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,78	8,78	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,79	8,26	8,81	9,47	10,28	11,32	12,57	13,40	14,45	15,87	16,00	15,02	13,75	12,77	11,33	10,28	9,47		
		L/150	6,28	6,70	7,20	7,75	8,37	9,15	10,19	10,87	11,60	12,39	13,70	12,42	11,46	10,71	9,47	8,53	7,79		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,31	1,45	1,63	1,86	2,16	2,59	3,28	3,83	4,67	4,86	4,55	4,18	3,46	2,99	2,40	2,02	1,75		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2
		L/100	9,10	9,75	10,51	11,43	12,56	14,03	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,03	12,56	11,43		
		L/150	7,05	7,61	8,29	9,10	10,11	11,43	13,25	14,47	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,47	13,25	11,43	10,11	9,10	
	II	SGN	1,27	1,39	1,55	1,75	2,02	2,40	2,99	3,46	4,18	4,55	4,55	4,18	3,46	2,99	2,40	2,02	1,75		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	9,10	9,75	10,51	11,43	12,56	14,03	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,03	12,56	11,43		
		L/150	7,05	7,61	8,29	9,10	10,11	11,43	13,25	14,47	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,47	13,25	11,43	10,11	9,10	
	III	SGN	1,18	1,30	1,43	1,60	1,83	2,14	2,46	2,67	2,96	3,41	3,59	3,22	2,86	2,61	2,25	1,93	1,68		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2
		L/100	9,10	9,75	10,51	11,43	12,56	14,03	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,03	12,56	11,43		
		L/150	7,05	7,61	8,29	9,10	10,11	11,43	13,25	14,47	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,47	13,25	11,43	10,11	9,10	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,13	1,24	1,38	1,56	1,74	1,99	2,43	2,90	4,11	4,11	3,84	3,77	3,71	3,49	2,65	2,11	1,77		
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,91	9,51	10,21	11,05	12,08	13,41	15,24	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,24	13,41	12,08	11,05		
		L/150	7,00	7,53	8,16	8,91	9,84	11,05	12,70	13,81	15,24	16,00	16,00	15,24	13,81	12,70	11,05	9,84	8,91		
	II	SGN	1,13	1,24	1,38	1,56	1,74	1,99	2,43	2,90	3,77	3,84	3,84	3,77	2,90	2,43	1,99	1,74	1,56		
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,91	9,51	10,21	11,05	12,08	13,41	15,24	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,24	13,41	12,08	11,05		
		L/150	7,00	7,53	8,16	8,91	9,84	11,05	12,70	13,81	15,24	16,00	16,00	15,24	13,81	12,70	11,05	9,84	8,91		
	III	SGN	1,13	1,24	1,38	1,53	1,67	1,84	2,12	2,33	2,71	2,73	1,73	1,63	1,54	1,46	1,34	1,25	1,17		
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,91	9,51	10,21	11,05	12,08	13,41	15,24	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,24	13,41	12,08	11,05		
		L/150	7,00	7,53	8,16	8,91	9,84	11,05	12,70	13,81	15,24	16,00	16,00	15,24	13,81	12,70	11,05	9,84	8,91		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PWW-S lite 250

Tabela	20
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [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	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,88	8,88	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,36	8,86	9,45	10,16	11,03	12,15	13,71	14,75	16,00	16,00	16,00	16,00	14,75	13,71	12,15	11,03	10,16	
		L/150	6,73	7,19	7,72	8,36	9,14	10,16	11,55	12,49	13,71	15,38	14,79	13,39	12,36	11,55	10,16	9,14	8,36	
		L/200	5,68	6,10	6,60	7,19	7,92	8,86	10,16	11,03	12,07	13,39	12,75	11,54	10,64	9,92	8,83	7,92	7,19	
		SGU	8,36	8,86	9,45	10,16	11,03	12,15	13,71	14,75	16,00	16,00	16,00	16,00	14,75	13,71	12,15	11,03	10,16	
	II	SGN	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,88	8,88	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	8,36	8,86	9,45	10,16	11,03	12,15	13,71	14,75	16,00	16,00	16,00	16,00	14,75	13,71	12,15	11,03	10,16	
		L/150	6,73	7,19	7,72	8,36	9,14	10,16	11,55	12,36	13,39	14,79	14,79	13,39	12,36	11,55	10,16	9,14	8,36	
		L/200	5,68	6,10	6,60	7,19	7,92	8,83	9,92	10,64	11,54	12,75	12,75	11,54	10,64	9,92	8,83	7,92	7,19	
		SGU	8,36	8,86	9,45	10,16	11,03	12,15	13,55	14,45	15,59	16,00	16,00	16,00	14,75	13,71	12,15	11,03	10,16	
III	SGN	1,58	1,78	2,04	2,38	2,85	3,57	4,76	5,71	7,14	8,88	8,88	7,14	5,71	4,76	3,57	2,85	2,38		
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	L/100	8,36	8,86	9,45	10,16	11,03	12,15	13,55	14,45	15,59	16,00	16,00	16,00	14,75	13,71	12,15	11,03	10,16		
	L/150	6,73	7,19	7,72	8,36	9,03	9,87	11,00	11,74	12,64	13,52	14,79	13,39	12,36	11,55	10,16	9,14	8,36		
	L/200	5,68	6,10	6,54	7,03	7,62	8,36	9,34	9,81	10,35	11,01	12,75	11,54	10,64	9,92	8,83	7,92	7,19		
	SGU	8,36	8,86	9,45	10,16	11,03	12,15	13,55	14,45	15,59	16,00	16,00	16,00	14,75	13,71	12,15	11,03	10,16		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,31	1,45	1,63	1,86	2,17	2,61	3,29	3,83	4,57	4,57	4,35	4,16	3,47	3,01	2,41	2,03	1,77	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2
		L/100	9,76	10,45	11,27	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26	
		L/150	7,56	8,16	8,88	9,76	10,84	12,26	14,21	15,52	16,00	16,00	16,00	16,00	15,52	14,21	12,26	10,84	9,76	
		L/200	6,19	6,73	7,37	8,16	9,15	10,45	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26	10,45	9,15	8,16
		SGU	9,76	10,45	11,27	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26	
	II	SGN	1,28	1,40	1,56	1,77	2,03	2,41	3,01	3,47	4,16	4,35	4,35	4,16	3,47	3,01	2,41	2,03	1,77	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	9,76	10,45	11,27	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26	
		L/150	7,56	8,16	8,88	9,76	10,84	12,26	14,21	15,52	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,52	14,21	12,26	10,84	9,76
		L/200	6,19	6,73	7,37	8,16	9,15	10,45	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26	10,45	9,15	8,16
		SGU	9,76	10,45	11,27	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26	
III	SGN	1,19	1,31	1,45	1,62	1,84	2,15	2,47	2,68	2,95	3,35	3,48	3,16	2,84	2,61	2,27	1,94	1,69		
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	
	L/100	9,76	10,45	11,27	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26		
	L/150	7,56	8,16	8,88	9,76	10,84	12,26	14,21	15,52	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,52	14,21	12,26	10,84	9,76	
	L/200	6,19	6,73	7,37	8,16	9,15	10,45	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26	10,45	9,15	8,16	
	SGU	9,76	10,45	11,27	12,26	13,48	15,05	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,05	13,48	12,26		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,14	1,25	1,38	1,56	1,74	1,96	2,32	2,64	3,39	3,69	3,53	3,39	3,45	3,42	2,59	2,08	1,76	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	9,56	10,20	10,95	11,85	12,96	14,38	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85	
		L/150	7,51	8,08	8,75	9,56	10,56	11,85	13,62	14,81	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,81	13,62	11,85	10,56	9,56
		L/200	6,20	6,72	7,33	8,08	9,00	10,20	11,85	12,96	14,38	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85	10,20	9,00	8,08
		SGU	9,56	10,20	10,95	11,85	12,96	14,38	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85	
	II	SGN	1,14	1,25	1,38	1,56	1,74	1,96	2,32	2,64	3,39	3,53	3,53	3,39	2,64	2,32	1,96	1,74	1,56	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	9,56	10,20	10,95	11,85	12,96	14,38	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85	
		L/150	7,51	8,08	8,75	9,56	10,56	11,85	13,62	14,81	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,81	13,62	11,85	10,56	9,56
		L/200	6,20	6,72	7,33	8,08	9,00	10,20	11,85	12,96	14,38	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85	10,20	9,00	8,08
		SGU	9,56	10,20	10,95	11,85	12,96	14,38	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85	
III	SGN	1,14	1,25	1,38	1,56	1,74	1,96	2,31	2,31	2,31	2,31	1,73	1,63	1,55	1,48	1,36	1,26	1,19		
	łączniki*	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	
	L/100	9,56	10,20	10,95	11,85	12,96	14,38	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85		
	L/150	7,51	8,08	8,75	9,56	10,56	11,85	13,62	14,81	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,81	13,62	11,85	10,56	9,56	
	L/200	6,20	6,72	7,33	8,08	9,00	10,20	11,85	12,96	14,33	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85	10,20	9,00	8,08	
	SGU	9,56	10,20	10,95	11,85	12,96	14,38	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,38	12,96	11,85		