

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] 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/m²]																	
			-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	
		SGU	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
	II	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	
		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	
		SGU	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	
	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	
SGU		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		
	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	
SGU			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
II		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	
		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	
		SGU	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	
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	
	SGU	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			
	układ wieloprzęsłowy	I	SGN	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	0,56	0,60	0,63	0,66	0,70	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
			SGU	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
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
II		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	
		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	
		SGU	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	
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	
	SGU	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			

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] 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 ²]																	
			-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	
		SGU	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
	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	
		SGU	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
	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	
		SGU	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
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	2	2	2	2	2	2	
		SGU	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
	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	
		SGU	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
	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	
		SGU	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
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	
		SGU	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
	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	
		SGU	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
	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	
		SGU	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

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] 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]
 * 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/m²]																
			-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	
	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	
	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	
	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
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	7,66	8,49	9,64	9,64	8,49	7,66	7,02	6,07	5,38	4,84	
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	
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	
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
	łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	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	8,05	9,09	8,91	8,01	7,30	6,72	5,85	5,22	4,74	
	II	SGN	0,74	0,78	0,83	0,89	0,98	1,09	1,30	1,51	1,71	2,02	1,67	1,29	0,98	0,85	0,74	0,65	0,56
		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	
	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	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] 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]
 * 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 ²]																
			-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
		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
		L/200	3,63	3,89	4,18	4,54	4,98	5,54	6,20	6,64	7,19	7,93	7,04	6,61	6,26	5,90	5,29	4,83	4,47
	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
		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
		L/200	3,63	3,89	4,17	4,47	4,83	5,29	5,90	6,26	6,61	7,04	7,04	6,61	6,26	5,90	5,29	4,83	4,47
	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
		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
		L/200	3,51	3,71	3,94	4,20	4,51	4,79	5,12	5,32	5,56	5,83	7,04	6,61	6,26	5,90	5,29	4,83	4,47
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
		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
		L/200	4,03	4,36	4,76	5,25	5,85	6,64	7,73	8,47	9,41	10,72	10,72	9,41	8,47	7,73	6,64	5,85	5,25
	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	3	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
		L/200	4,03	4,36	4,76	5,25	5,85	6,64	7,73	8,47	9,41	10,72	10,72	9,41	8,47	7,73	6,64	5,85	5,25
	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
		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
		L/200	4,03	4,36	4,76	5,25	5,85	6,64	7,73	8,47	9,36	10,52	10,72	9,41	8,47	7,73	6,64	5,85	5,25
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
		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
		L/200	4,02	4,33	4,71	5,16	5,72	6,44	7,43	8,10	8,96	10,15	10,04	8,96	8,10	7,43	6,44	5,72	5,16
	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
		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
		L/200	4,02	4,33	4,71	5,16	5,72	6,44	7,43	8,10	8,96	10,04	10,04	8,96	8,10	7,43	6,44	5,72	5,16
	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
		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
		L/200	4,02	4,33	4,71	5,16	5,72	6,44	7,30	7,86	8,58	9,53	10,04	8,96	8,10	7,43	6,44	5,72	5,16

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] 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 ²]																	
			-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	
		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	
	SGU	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	
		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	
		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	
	SGU	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	
		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	
SGU	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		
	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	2	2	2	2	2	2	
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	
SGU		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	
		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	2	2	2	2	2	2	
		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	
SGU		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	
		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	2	2	2
SGU	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		
	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	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	11,01	12,46	12,46	11,01	9,97	9,16	7,95	7,07	6,39	
SGU		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	
		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	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	
SGU		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	
		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	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU	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		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] 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 – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]																
			-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
		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
	SGU	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
	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
	SGU	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
	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	
SGU	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	
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	3	2	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
	SGU	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
	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	3	2	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
	SGU	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
	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	3	2	3	2	3	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	
SGU	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	
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
	SGU	L/200	4,55	4,93	5,39	5,94	6,62	7,51	8,74	9,56	10,62	12,08	12,08	10,62	9,56	8,74	7,51	6,62	5,94
	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	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	13,66	13,66	12,08	10,94	10,05	8,74	7,78	7,04
	SGU	L/200	4,55	4,93	5,39	5,94	6,62	7,51	8,74	9,56	10,62	12,08	12,08	10,62	9,56	8,74	7,51	6,62	5,94
	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	
SGU	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	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] 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

a b

a – na podporze skrajnej

b – na podporze środkowej

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]																
			-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
		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
		L/200	4,54	4,88	5,28	5,75	6,34	7,10	8,14	8,76	9,52	10,55	9,79	9,06	8,36	7,80	6,95	6,32	5,75
	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
		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
		L/200	4,54	4,88	5,28	5,75	6,32	6,95	7,80	8,36	9,06	9,79	9,79	9,06	8,36	7,80	6,95	6,32	5,75
	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
		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
		L/200	4,54	4,81	5,13	5,51	5,97	6,54	7,13	7,45	7,83	8,28	9,79	9,06	8,36	7,80	6,95	6,32	5,75
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
		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
		L/200	4,95	5,38	5,90	6,53	7,32	8,36	9,81	10,79	12,05	13,80	13,80	12,05	10,79	9,81	8,36	7,32	6,53
	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
		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
		L/200	4,95	5,38	5,90	6,53	7,32	8,36	9,81	10,79	12,05	13,80	13,80	12,05	10,79	9,81	8,36	7,32	6,53
	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
		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
		L/200	4,95	5,38	5,90	6,53	7,32	8,36	9,81	10,79	12,05	13,80	13,80	12,05	10,79	9,81	8,36	7,32	6,53
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
		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
		L/200	4,95	5,37	5,86	6,46	7,20	8,16	9,49	10,38	11,52	13,10	13,10	11,52	10,38	9,49	8,16	7,20	6,46
	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
		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
		L/200	4,95	5,37	5,86	6,46	7,20	8,16	9,49	10,38	11,52	13,10	13,10	11,52	10,38	9,49	8,16	7,20	6,46
	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
		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
		L/200	4,95	5,37	5,86	6,46	7,20	8,16	9,49	10,31	11,30	12,62	13,10	11,52	10,38	9,49	8,16	7,20	6,46

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] 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]

* Wymagana liczba łączników

a b

a – na podporze skrajnej

b – na podporze środkowej

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]																
			-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
		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
		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
	L/200	4,89	5,25	5,68	6,19	6,82	7,63	8,74	9,45	10,28	11,40	10,68	9,80	9,04	8,44	7,51	6,82	6,19	
	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
		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
		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
	L/200	4,89	5,25	5,68	6,19	6,82	7,51	8,44	9,04	9,80	10,68	10,68	9,80	9,04	8,44	7,51	6,82	6,19	
	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
		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
		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
	L/200	4,89	5,21	5,56	5,97	6,46	7,08	7,79	8,15	8,57	9,08	10,68	9,80	9,04	8,44	7,51	6,82	6,19	
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	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
		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
	L/200	5,33	5,79	6,35	7,03	7,88	9,00	10,55	11,60	12,96	14,83	14,83	12,96	11,60	10,55	9,00	7,88	7,03	
	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
		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
		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
	L/200	5,33	5,79	6,35	7,03	7,88	9,00	10,55	11,60	12,96	14,83	14,83	12,96	11,60	10,55	9,00	7,88	7,03	
	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	3	2	3	2	3	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
		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
	L/200	5,33	5,79	6,35	7,03	7,88	9,00	10,55	11,60	12,96	14,83	14,83	12,96	11,60	10,55	9,00	7,88	7,03	
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
		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
		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
	L/200	5,34	5,78	6,31	6,95	7,75	8,78	10,20	11,15	12,38	14,08	14,08	12,38	11,15	10,20	8,78	7,75	6,95	
	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
		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
		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
	L/200	5,34	5,78	6,31	6,95	7,75	8,78	10,20	11,15	12,38	14,08	14,08	12,38	11,15	10,20	8,78	7,75	6,95	
	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
		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
		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
	L/200	5,34	5,78	6,31	6,95	7,75	8,78	10,20	11,14	12,21	13,64	14,08	12,38	11,15	10,20	8,78	7,75	6,95	