

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWW-S 60

Tabela

1

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	1,78	2,00	2,28	2,67	3,20	3,92	4,53	4,96	5,55	6,41	6,66	5,76	5,15	4,70	4,00	3,20	2,67	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	3,56	3,74	3,95	4,20	4,51	4,92	5,48	5,82	6,25	6,84	6,41	5,98	5,59	5,28	4,80	4,46	4,18	
		L/150	2,98	3,14	3,33	3,56	3,81	4,12	4,54	4,82	5,17	5,59	4,88	4,63	4,42	4,24	3,93	3,65	3,42	
	L/200	2,60	2,75	2,90	3,08	3,29	3,57	3,93	4,14	4,36	4,63	3,94	3,76	3,61	3,48	3,27	3,10	2,92		
	II	SGN	1,78	2,00	2,28	2,67	3,20	3,92	4,53	4,96	5,55	6,41	6,66	5,76	5,15	4,70	4,00	3,20	2,67	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	3,56	3,74	3,95	4,18	4,46	4,80	5,28	5,59	5,98	6,41	6,41	5,98	5,59	5,28	4,80	4,46	4,18	
		L/150	2,94	3,08	3,23	3,42	3,65	3,93	4,24	4,42	4,63	4,88	4,88	4,63	4,42	4,24	3,93	3,65	3,42	
	L/200	2,50	2,62	2,76	2,92	3,10	3,27	3,48	3,61	3,76	3,94	3,94	3,76	3,61	3,48	3,27	3,10	2,92		
	III	SGN	1,78	2,00	2,28	2,67	3,20	3,92	4,53	4,96	5,55	6,41	6,66	5,76	5,15	4,70	4,00	3,20	2,67	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	3,47	3,62	3,79	3,99	4,24	4,52	4,82	5,00	5,22	5,49	6,41	5,98	5,59	5,28	4,80	4,46	4,18	
		L/150	2,78	2,90	3,02	3,13	3,27	3,42	3,62	3,73	3,86	4,01	4,72	4,63	4,42	4,24	3,93	3,65	3,42	
	L/200	2,30	2,37	2,45	2,53	2,63	2,75	2,88	2,96	3,04	3,14	3,54	3,54	3,54	3,48	3,27	3,10	2,92		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,27	1,42	1,60	1,86	2,23	2,81	3,82	4,65	5,55	6,41	6,66	5,71	4,45	3,62	2,62	2,06	1,71	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,42	4,67	4,97	5,32	5,76	6,32	7,11	7,63	8,32	9,28	9,28	8,32	7,63	7,11	6,32	5,76	5,32	
		L/150	3,61	3,84	4,11	4,42	4,82	5,32	6,02	6,49	7,11	7,95	7,95	7,11	6,49	6,02	5,32	4,82	4,42	
	L/200	3,09	3,30	3,55	3,84	4,20	4,67	5,32	5,76	6,32	7,11	7,06	6,32	5,76	5,32	4,67	4,20	3,84		
	II	SGN	1,18	1,31	1,48	1,71	2,06	2,62	3,62	4,45	5,55	6,41	6,66	5,71	4,45	3,62	2,62	2,06	1,71	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,42	4,67	4,97	5,32	5,76	6,32	7,11	7,63	8,32	9,28	9,28	8,32	7,63	7,11	6,32	5,76	5,32	
		L/150	3,61	3,84	4,11	4,42	4,82	5,32	6,02	6,49	7,11	7,95	7,95	7,11	6,49	6,02	5,32	4,82	4,42	
	L/200	3,09	3,30	3,55	3,84	4,20	4,67	5,32	5,76	6,32	7,06	7,06	6,32	5,76	5,32	4,67	4,20	3,84		
	III	SGN	1,05	1,16	1,30	1,49	1,79	2,30	3,27	4,10	4,67	5,19	5,69	5,01	4,45	3,62	2,62	2,06	1,71	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	3
		L/100	4,42	4,67	4,97	5,32	5,76	6,32	7,11	7,63	8,32	9,28	9,28	8,32	7,63	7,11	6,32	5,76	5,32	
		L/150	3,61	3,84	4,11	4,42	4,82	5,32	6,02	6,49	7,03	7,78	7,95	7,11	6,49	6,02	5,32	4,82	4,42	
	L/200	3,09	3,30	3,55	3,84	4,20	4,64	5,22	5,60	6,08	6,73	7,06	6,32	5,76	5,32	4,67	4,20	3,84		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,19	1,35	1,56	1,85	2,27	2,92	4,02	4,91	5,55	6,41	6,66	5,76	4,74	3,85	2,74	2,09	1,68	
		łączniki*	2	3	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,22	4,45	4,71	5,03	5,43	5,94	6,66	7,14	7,76	8,63	8,63	7,76	7,14	6,66	5,94	5,43	5,03	
		L/150	3,49	3,69	3,93	4,22	4,58	5,03	5,67	6,10	6,66	7,43	7,27	6,61	6,10	5,67	5,03	4,58	4,22	
	L/200	3,01	3,20	3,42	3,69	4,02	4,45	5,03	5,43	5,94	6,61	6,34	5,75	5,32	4,98	4,45	4,02	3,69		
	II	SGN	1,06	1,21	1,40	1,68	2,09	2,74	3,85	4,74	5,55	6,41	6,66	5,76	4,74	3,85	2,74	2,09	1,68	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,22	4,45	4,71	5,03	5,43	5,94	6,66	7,14	7,76	8,63	8,63	7,76	7,14	6,66	5,94	5,43	5,03	
		L/150	3,49	3,69	3,93	4,22	4,58	5,03	5,67	6,10	6,61	7,27	7,27	6,61	6,10	5,67	5,03	4,58	4,22	
	L/200	3,01	3,20	3,42	3,69	4,02	4,45	4,98	5,32	5,75	6,34	6,34	5,75	5,32	4,98	4,45	4,02	3,69		
	III	SGN	0,69	0,74	0,81	0,96	1,76	2,42	3,55	4,46	5,55	6,41	6,57	5,69	4,74	3,85	2,74	2,09	1,68	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,22	4,45	4,71	5,03	5,43	5,94	6,66	7,10	7,65	8,39	8,63	7,76	7,14	6,66	5,94	5,43	5,03	
		L/150	3,49	3,69	3,93	4,22	4,56	4,96	5,50	5,85	6,30	6,89	7,27	6,61	6,10	5,67	5,03	4,58	4,22	
	L/200	3,01	3,20	3,39	3,62	3,90	4,25	4,72	5,03	5,32	5,67	6,34	5,75	5,32	4,98	4,45	4,02	3,69		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWW-S 80

Tabela 2

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	2,08	2,34	2,67	3,12	3,75	4,55	5,25	5,75	6,43	7,43	7,71	6,68	5,97	5,45	4,68	3,75	3,12	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	4,31	4,53	4,79	5,10	5,48	5,98	6,67	7,14	7,69	8,43	8,07	7,39	6,89	6,50	5,91	5,48	5,10	
		L/150	3,61	3,80	4,04	4,31	4,65	5,07	5,59	5,94	6,39	6,99	6,24	5,89	5,60	5,34	4,86	4,50	4,21	
	SGU	L/200	3,15	3,33	3,55	3,78	4,05	4,39	4,86	5,16	5,52	5,89	5,08	4,82	4,61	4,44	4,15	3,86	3,61	
		SGN	2,08	2,34	2,67	3,12	3,75	4,55	5,25	5,75	6,43	7,43	7,71	6,68	5,97	5,45	4,68	3,75	3,12	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	4,31	4,53	4,79	5,10	5,48	5,91	6,50	6,89	7,39	8,07	8,07	7,39	6,89	6,50	5,91	5,48	5,10	
	SGU	L/150	3,61	3,78	3,98	4,21	4,50	4,86	5,34	5,60	5,89	6,24	6,24	5,89	5,60	5,34	4,86	4,50	4,21	
		L/200	3,08	3,23	3,41	3,61	3,86	4,15	4,44	4,61	4,82	5,08	5,08	4,82	4,61	4,44	4,15	3,86	3,61	
		SGN	2,08	2,34	2,67	3,12	3,75	4,55	5,25	5,75	6,43	7,43	7,71	6,68	5,97	5,45	4,68	3,75	3,12	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU	L/100	4,26	4,45	4,67	4,93	5,24	5,64	6,11	6,36	6,66	7,04	8,07	7,39	6,89	6,50	5,91	5,48	5,10	
		L/150	3,43	3,59	3,77	3,97	4,16	4,37	4,64	4,80	4,99	5,21	6,24	5,89	5,60	5,34	4,86	4,50	4,21	
		L/200	2,90	3,01	3,12	3,24	3,38	3,54	3,73	3,84	3,97	4,11	4,75	4,75	4,61	4,44	4,15	3,86	3,61	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	1,43	1,59	1,80	2,07	2,48	3,11	4,21	5,12	6,43	7,43	7,71	6,68	5,24	4,28	3,12	2,47	2,06
	łączniki*		2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100		5,35	5,66	6,02	6,45	6,98	7,67	8,62	9,27	10,10	11,27	11,27	10,10	9,27	8,62	7,67	6,98	6,45	
	L/150		4,36	4,64	4,96	5,35	5,83	6,45	7,30	7,88	8,62	9,66	9,66	8,62	7,88	7,30	6,45	5,83	5,35	
	SGU	L/200	3,73	3,98	4,28	4,64	5,08	5,66	6,45	6,98	7,67	8,62	8,62	7,67	6,98	6,45	5,66	5,08	4,64	
		SGN	1,34	1,48	1,66	1,92	2,29	2,89	3,97	4,88	6,26	7,43	7,71	6,68	5,24	4,28	3,12	2,47	2,06	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,35	5,66	6,02	6,45	6,98	7,67	8,62	9,27	10,10	11,27	11,27	10,10	9,27	8,62	7,67	6,98	6,45	
	SGU	L/150	4,36	4,64	4,96	5,35	5,83	6,45	7,30	7,88	8,62	9,66	9,66	8,62	7,88	7,30	6,45	5,83	5,35	
		L/200	3,73	3,98	4,28	4,64	5,08	5,66	6,45	6,98	7,67	8,62	8,62	7,67	6,98	6,45	5,66	5,08	4,64	
		SGN	1,20	1,32	1,47	1,68	2,00	2,54	3,56	4,46	5,51	6,11	6,64	5,86	5,24	4,28	3,12	2,47	2,06	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	3	2
	SGU	L/100	5,35	5,66	6,02	6,45	6,98	7,67	8,62	9,27	10,10	11,27	11,27	10,10	9,27	8,62	7,67	6,98	6,45	
		L/150	4,36	4,64	4,96	5,35	5,83	6,45	7,30	7,88	8,62	9,56	9,66	8,62	7,88	7,30	6,45	5,83	5,35	
		L/200	3,73	3,98	4,28	4,64	5,08	5,66	6,41	6,88	7,49	8,30	8,62	7,67	6,98	6,45	5,66	5,08	4,64	
układ wieloprzęsłowy		I	SGN	1,43	1,61	1,86	2,20	2,69	3,44	4,73	5,75	6,43	7,43	7,71	6,68	5,57	4,53	3,24	2,49	2,01
	łączniki*		2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2
	L/100		5,11	5,39	5,71	6,10	6,59	7,21	8,08	8,67	9,43	10,49	10,49	9,43	8,67	8,08	7,21	6,59	6,10	
	L/150		4,21	4,46	4,76	5,11	5,54	6,10	6,88	7,40	8,08	9,02	8,95	8,08	7,40	6,88	6,10	5,54	5,11	
	SGU	L/200	3,63	3,86	4,14	4,46	4,87	5,39	6,10	6,59	7,21	8,08	7,81	7,08	6,54	6,10	5,39	4,87	4,46	
		SGN	1,29	1,46	1,68	2,01	2,49	3,24	4,53	5,57	6,43	7,43	7,71	6,68	5,57	4,53	3,24	2,49	2,01	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,11	5,39	5,71	6,10	6,59	7,21	8,08	8,67	9,43	10,49	10,49	9,43	8,67	8,08	7,21	6,59	6,10	
	SGU	L/150	4,21	4,46	4,76	5,11	5,54	6,10	6,88	7,40	8,08	8,95	8,95	8,08	7,40	6,88	6,10	5,54	5,11	
		L/200	3,63	3,86	4,14	4,46	4,87	5,39	6,10	6,54	7,08	7,81	7,81	7,08	6,54	6,10	5,39	4,87	4,46	
		SGN	0,93	1,02	1,17	1,56	2,13	2,89	4,20	5,25	6,43	7,43	7,61	6,59	5,57	4,53	3,24	2,49	2,01	
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2
	SGU	L/100	5,11	5,39	5,71	6,10	6,59	7,21	8,08	8,67	9,40	10,33	10,49	9,43	8,67	8,08	7,21	6,59	6,10	
		L/150	4,21	4,46	4,76	5,11	5,54	6,09	6,76	7,21	7,78	8,54	8,95	8,08	7,40	6,88	6,10	5,54	5,11	
		L/200	3,63	3,86	4,14	4,45	4,80	5,24	5,83	6,22	6,72	7,22	7,81	7,08	6,54	6,10	5,39	4,87	4,46	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWW-S 100

Tabela 3

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	2,37	2,67	3,05	3,56	4,27	5,09	5,88	6,44	7,20	8,32	8,64	7,48	6,69	6,11	5,29	4,27	3,56		
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		L/100	4,97	5,23	5,53	5,89	6,34	6,92	7,72	8,27	8,98	9,87	9,49	8,68	8,08	7,61	6,91	6,34	5,89		
		L/150	4,14	4,37	4,64	4,97	5,37	5,89	6,54	6,96	7,49	8,21	7,51	7,05	6,65	6,27	5,68	5,25	4,91		
	SGU	L/200	3,61	3,82	4,07	4,37	4,72	5,13	5,68	6,05	6,51	7,05	6,15	5,81	5,54	5,32	4,89	4,51	4,21		
		SGN	2,37	2,67	3,05	3,56	4,27	5,09	5,88	6,44	7,20	8,32	8,64	7,48	6,69	6,11	5,29	4,27	3,56		
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		L/100	4,97	5,23	5,53	5,89	6,34	6,91	7,61	8,08	8,68	9,49	9,49	8,68	8,08	7,61	6,91	6,34	5,89		
	SGU	L/150	4,14	4,37	4,63	4,91	5,25	5,68	6,27	6,65	7,05	7,51	7,51	7,05	6,65	6,27	5,68	5,25	4,91		
		L/200	3,58	3,76	3,97	4,21	4,51	4,89	5,32	5,54	5,81	6,15	6,15	5,81	5,54	5,32	4,89	4,51	4,21		
		III	SGN	2,37	2,67	3,05	3,56	4,27	5,09	5,88	6,44	7,20	8,32	8,64	7,48	6,69	6,11	5,29	4,27	3,56	
			łączniki*	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100		4,97	5,19	5,45	5,76	6,13	6,61	7,25	7,62	8,00	8,48	9,49	8,68	8,08	7,61	6,91	6,34	5,89		
	L/150		4,00	4,19	4,41	4,66	4,97	5,24	5,59	5,80	6,04	6,34	7,51	7,05	6,65	6,27	5,68	5,25	4,91		
	SGU	L/200	3,38	3,54	3,73	3,88	4,06	4,27	4,52	4,67	4,84	5,04	5,96	5,81	5,54	5,32	4,89	4,51	4,21		
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	1,46	1,61	1,81	2,08	2,47	3,07	4,13	5,02	6,39	8,32	8,64	7,48	6,04	4,94	3,63	2,88	2,41	
			łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
			L/100	6,13	6,49	6,91	7,41	8,04	8,85	9,96	10,71	11,69	13,05	13,05	11,69	10,71	9,96	8,85	8,04	7,41	
	L/150		4,97	5,30	5,67	6,13	6,69	7,41	8,41	9,09	9,96	11,17	11,17	9,96	9,09	8,41	7,41	6,69	6,13		
	SGU	L/200	4,23	4,52	4,87	5,30	5,82	6,49	7,41	8,04	8,85	9,96	9,96	8,85	8,04	7,41	6,49	5,82	5,30		
		II	SGN	1,36	1,50	1,68	1,92	2,27	2,83	3,84	4,71	6,07	8,32	8,64	7,48	6,04	4,94	3,63	2,88	2,41	
			łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
			L/100	6,13	6,49	6,91	7,41	8,04	8,85	9,96	10,71	11,69	13,05	13,05	11,69	10,71	9,96	8,85	8,04	7,41	
	L/150		4,97	5,30	5,67	6,13	6,69	7,41	8,41	9,09	9,96	11,17	11,17	9,96	9,09	8,41	7,41	6,69	6,13		
	SGU	L/200	4,23	4,52	4,87	5,30	5,82	6,49	7,41	8,04	8,85	9,96	9,96	8,85	8,04	7,41	6,49	5,82	5,30		
		III	SGN	1,23	1,34	1,49	1,69	1,98	2,45	3,36	4,19	5,53	6,98	7,51	6,63	6,02	4,94	3,63	2,88	2,41	
			łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	3	2	3
			L/100	6,13	6,49	6,91	7,41	8,04	8,85	9,96	10,71	11,69	13,05	13,05	11,69	10,71	9,96	8,85	8,04	7,41	
	L/150		4,97	5,30	5,67	6,13	6,69	7,41	8,41	9,09	9,96	11,17	11,17	9,96	9,09	8,41	7,41	6,69	6,13		
	SGU	L/200	4,23	4,52	4,87	5,30	5,82	6,49	7,41	8,01	8,73	9,70	9,96	8,85	8,04	7,41	6,49	5,82	5,30		
układ wieloprzęsłowy		I	SGN	1,62	1,82	2,09	2,45	2,96	3,75	5,08	6,14	7,20	8,32	8,64	7,48	6,39	5,21	3,75	2,89	2,35	
			łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
			L/100	5,87	6,19	6,58	7,03	7,60	8,33	9,35	10,03	10,92	12,16	12,16	10,92	10,03	9,35	8,33	7,60	7,03	
	L/150		4,82	5,11	5,46	5,87	6,38	7,03	7,94	8,55	9,35	10,45	10,45	9,35	8,55	7,94	7,03	6,38	5,87		
	SGU	L/200	4,13	4,41	4,73	5,11	5,58	6,19	7,03	7,60	8,33	9,35	9,14	8,27	7,60	7,03	6,19	5,58	5,11		
		II	SGN	1,53	1,72	1,98	2,35	2,86	3,64	4,96	6,03	7,20	8,32	8,64	7,48	6,39	5,21	3,75	2,89	2,35	
			łączniki*	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
			L/100	5,87	6,19	6,58	7,03	7,60	8,33	9,35	10,03	10,92	12,16	12,16	10,92	10,03	9,35	8,33	7,60	7,03	
	L/150		4,82	5,11	5,46	5,87	6,38	7,03	7,94	8,55	9,35	10,45	10,45	9,35	8,55	7,94	7,03	6,38	5,87		
	SGU	L/200	4,13	4,41	4,73	5,11	5,58	6,19	7,03	7,60	8,27	9,14	9,14	8,27	7,60	7,03	6,19	5,58	5,11		
		III	SGN	1,25	1,41	1,69	2,02	2,53	3,38	4,77	5,84	7,20	8,32	8,53	7,39	6,39	5,21	3,75	2,89	2,35	
			łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
			L/100	5,87	6,19	6,58	7,03	7,60	8,33	9,35	10,03	10,92	12,16	12,16	10,92	10,03	9,35	8,33	7,60	7,03	
	L/150		4,82	5,11	5,46	5,87	6,38	7,03	7,89	8,42	9,10	10,02	10,45	9,35	8,55	7,94	7,03	6,38	5,87		
	SGU	L/200	4,13	4,41	4,73	5,11	5,57	6,10	6,81	7,28	7,87	8,64	9,14	8,27	7,60	7,03	6,19	5,58	5,11		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWW-S 120

Tabela 4

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	2,56	2,88	3,30	3,85	4,62	5,59	6,45	7,07	7,90	9,12	9,47	8,20	7,34	6,70	5,77	4,62	3,85	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,53	5,82	6,16	6,58	7,09	7,75	8,67	9,29	10,10	11,20	10,79	9,85	9,16	8,62	7,75	7,09	6,58	
		L/150	4,58	4,84	5,15	5,53	5,98	6,58	7,39	7,87	8,49	9,32	8,69	8,11	7,54	7,09	6,42	5,92	5,52	
	L/200	3,96	4,21	4,50	4,84	5,27	5,77	6,42	6,84	7,38	8,11	7,15	6,73	6,40	6,11	5,52	5,08	4,73		
	II	SGN	2,56	2,88	3,30	3,85	4,62	5,59	6,45	7,07	7,90	9,12	9,47	8,20	7,34	6,70	5,77	4,62	3,85	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,53	5,82	6,16	6,58	7,09	7,75	8,62	9,16	9,85	10,79	10,79	9,85	9,16	8,62	7,75	7,09	6,58	
		L/150	4,58	4,84	5,15	5,52	5,92	6,42	7,09	7,54	8,11	8,69	8,69	8,11	7,54	7,09	6,42	5,92	5,52	
	L/200	3,96	4,20	4,44	4,73	5,08	5,52	6,11	6,40	6,73	7,15	7,15	6,73	6,40	6,11	5,52	5,08	4,73		
	III	SGN	2,56	2,88	3,30	3,85	4,62	5,59	6,45	7,07	7,90	9,12	9,47	8,20	7,34	6,70	5,77	4,62	3,85	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,53	5,82	6,14	6,50	6,93	7,49	8,23	8,72	9,25	9,84	10,79	9,85	9,16	8,62	7,75	7,09	6,58	
		L/150	4,49	4,70	4,96	5,25	5,61	6,04	6,47	6,73	7,03	7,41	8,69	8,11	7,54	7,09	6,42	5,92	5,52	
	L/200	3,78	3,97	4,19	4,45	4,68	4,94	5,25	5,44	5,66	5,92	7,15	6,73	6,40	6,11	5,52	5,08	4,73		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,50	1,65	1,85	2,12	2,49	3,07	4,09	4,95	6,29	8,58	9,47	8,20	6,55	5,38	3,97	3,18	2,67	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,75	7,16	7,64	8,22	8,93	9,86	11,13	11,99	13,11	14,65	14,65	13,11	11,99	11,13	9,86	8,93	8,22	
		L/150	5,43	5,80	6,23	6,75	7,39	8,22	9,36	10,13	11,13	12,51	12,51	11,13	10,13	9,36	8,22	7,39	6,75	
	L/200	4,58	4,92	5,32	5,80	6,39	7,16	8,22	8,93	9,86	11,13	11,13	9,86	8,93	8,22	7,16	6,39	5,80		
	II	SGN	1,41	1,55	1,73	1,96	2,30	2,83	3,78	4,60	5,92	8,20	9,47	8,20	6,55	5,38	3,97	3,18	2,67	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,75	7,16	7,64	8,22	8,93	9,86	11,13	11,99	13,11	14,65	14,65	13,11	11,99	11,13	9,86	8,93	8,22	
		L/150	5,43	5,80	6,23	6,75	7,39	8,22	9,36	10,13	11,13	12,51	12,51	11,13	10,13	9,36	8,22	7,39	6,75	
	L/200	4,58	4,92	5,32	5,80	6,39	7,16	8,22	8,93	9,86	11,13	11,13	9,86	8,93	8,22	7,16	6,39	5,80		
	III	SGN	1,28	1,40	1,55	1,74	2,02	2,46	3,27	4,02	5,27	7,56	8,32	7,36	6,55	5,38	3,97	3,18	2,67	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	3	3	3
		L/100	6,75	7,16	7,64	8,22	8,93	9,86	11,13	11,99	13,11	14,65	14,65	13,11	11,99	11,13	9,86	8,93	8,22	
		L/150	5,43	5,80	6,23	6,75	7,39	8,22	9,36	10,13	11,13	12,51	12,51	11,13	10,13	9,36	8,22	7,39	6,75	
	L/200	4,58	4,92	5,32	5,80	6,39	7,16	8,22	8,93	9,81	10,93	11,13	9,86	8,93	8,22	7,16	6,39	5,80		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,63	1,82	2,08	2,43	2,94	3,71	5,03	6,09	7,69	9,12	9,47	8,20	6,90	5,62	4,06	3,15	2,57	
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,49	6,86	7,30	7,82	8,47	9,31	10,46	11,25	12,26	13,67	13,67	12,26	11,25	10,46	9,31	8,47	7,82	
		L/150	5,28	5,62	6,02	6,49	7,07	7,82	8,86	9,56	10,46	11,72	11,72	10,46	9,56	8,86	7,82	7,07	6,49	
	L/200	4,50	4,82	5,18	5,62	6,16	6,86	7,82	8,47	9,31	10,46	10,33	9,31	8,47	7,82	6,86	6,16	5,62		
	II	SGN	1,55	1,74	1,98	2,32	2,82	3,58	4,89	5,95	7,55	9,12	9,47	8,20	6,90	5,62	4,06	3,15	2,57	
		łączniki*	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,49	6,86	7,30	7,82	8,47	9,31	10,46	11,25	12,26	13,67	13,67	12,26	11,25	10,46	9,31	8,47	7,82	
		L/150	5,28	5,62	6,02	6,49	7,07	7,82	8,86	9,56	10,46	11,72	11,72	10,46	9,56	8,86	7,82	7,07	6,49	
	L/200	4,50	4,82	5,18	5,62	6,16	6,86	7,82	8,47	9,31	10,33	10,33	9,31	8,47	7,82	6,86	6,16	5,62		
	III	SGN	1,43	1,60	1,83	2,15	2,62	3,37	4,67	5,73	7,33	9,12	9,36	8,11	6,90	5,62	4,06	3,15	2,57	
		łączniki*	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,49	6,86	7,30	7,82	8,47	9,31	10,46	11,25	12,26	13,67	13,67	12,26	11,25	10,46	9,31	8,47	7,82	
		L/150	5,28	5,62	6,02	6,49	7,07	7,82	8,86	9,50	10,29	11,35	11,72	10,46	9,56	8,86	7,82	7,07	6,49	
	L/200	4,50	4,82	5,18	5,62	6,16	6,83	7,66	8,20	8,89	9,82	10,33	9,31	8,47	7,82	6,86	6,16	5,62		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWW-S 140

Tabela

5

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	2,85	3,21	3,67	4,28	5,14	6,04	6,97	7,64	8,54	9,86	10,24	8,87	7,93	7,24	6,27	5,14	4,28	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,96	6,30	6,68	7,15	7,73	8,47	9,50	10,20	11,10	12,36	11,98	10,91	10,13	9,50	8,47	7,73	7,15	
		L/150	4,89	5,19	5,54	5,96	6,48	7,15	8,07	8,68	9,38	10,33	9,78	8,98	8,33	7,82	7,05	6,47	5,96	
		L/200	4,20	4,48	4,80	5,19	5,68	6,30	7,05	7,53	8,15	8,98	8,07	7,57	7,16	6,72	6,04	5,54	5,13	
	II	SGN	2,85	3,21	3,67	4,28	5,14	6,04	6,97	7,64	8,54	9,86	10,24	8,87	7,93	7,24	6,27	5,14	4,28	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,96	6,30	6,68	7,15	7,73	8,47	9,50	10,13	10,91	11,98	11,98	10,91	10,13	9,50	8,47	7,73	7,15	
		L/150	4,89	5,19	5,54	5,96	6,47	7,05	7,82	8,33	8,98	9,78	9,78	8,98	8,33	7,82	7,05	6,47	5,96	
		L/200	4,20	4,48	4,80	5,13	5,54	6,04	6,72	7,16	7,57	8,07	8,07	7,57	7,16	6,72	6,04	5,54	5,13	
	III	SGN	2,85	3,21	3,67	4,28	5,14	6,04	6,97	7,64	8,54	9,86	10,24	8,87	7,93	7,24	6,27	5,14	4,28	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,96	6,30	6,68	7,13	7,63	8,26	9,11	9,67	10,38	11,11	11,98	10,91	10,13	9,50	8,47	7,73	7,15	
		L/150	4,86	5,11	5,40	5,74	6,16	6,68	7,27	7,58	7,95	8,41	9,78	8,98	8,33	7,82	7,05	6,47	5,96	
		L/200	4,07	4,29	4,54	4,84	5,20	5,53	5,91	6,15	6,42	6,74	8,07	7,57	7,16	6,72	6,04	5,54	5,13	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,55	1,71	1,91	2,18	2,56	3,12	4,11	4,94	6,24	8,49	10,24	8,87	7,40	6,11	4,55	3,66	3,08	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,17	7,63	8,17	8,83	9,63	10,67	12,11	13,07	14,33	16,00	16,00	14,33	13,07	12,11	10,67	9,63	8,83	
		L/150	5,68	6,10	6,58	7,17	7,89	8,83	10,12	10,98	12,11	13,66	13,66	12,11	10,98	10,12	8,83	7,89	7,17	
		L/200	4,74	5,12	5,56	6,10	6,76	7,63	8,83	9,63	10,67	12,11	12,11	10,67	9,63	8,83	7,63	6,76	6,10	
	II	SGN	1,46	1,61	1,80	2,04	2,37	2,89	3,79	4,57	5,83	8,05	10,24	8,87	7,40	6,11	4,55	3,66	3,08	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,17	7,63	8,17	8,83	9,63	10,67	12,11	13,07	14,33	16,00	16,00	14,33	13,07	12,11	10,67	9,63	8,83	
		L/150	5,68	6,10	6,58	7,17	7,89	8,83	10,12	10,98	12,11	13,66	13,66	12,11	10,98	10,12	8,83	7,89	7,17	
		L/200	4,74	5,12	5,56	6,10	6,76	7,63	8,83	9,63	10,67	12,11	12,11	10,67	9,63	8,83	7,63	6,76	6,10	
	III	SGN	1,35	1,47	1,63	1,84	2,12	2,54	3,30	3,98	5,13	7,30	9,13	8,09	7,37	6,11	4,55	3,66	3,08	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	3	2	3
		L/100	7,17	7,63	8,17	8,83	9,63	10,67	12,11	13,07	14,33	16,00	16,00	14,33	13,07	12,11	10,67	9,63	8,83	
		L/150	5,68	6,10	6,58	7,17	7,89	8,83	10,12	10,98	12,11	13,66	13,66	12,11	10,98	10,12	8,83	7,89	7,17	
		L/200	4,74	5,12	5,56	6,10	6,76	7,63	8,83	9,63	10,67	11,97	12,11	10,67	9,63	8,83	7,63	6,76	6,10	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,64	1,84	2,09	2,44	2,93	3,69	4,99	6,05	7,64	9,86	10,24	8,87	7,89	6,46	4,70	3,68	3,02	
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,94	7,36	7,86	8,45	9,18	10,12	11,42	12,30	13,44	15,02	15,02	13,44	12,30	11,42	10,12	9,18	8,45	
		L/150	5,58	5,96	6,40	6,94	7,60	8,45	9,62	10,40	11,42	12,83	12,83	11,42	10,40	9,62	8,45	7,60	6,94	
		L/200	4,70	5,05	5,46	5,96	6,57	7,36	8,45	9,18	10,12	11,42	11,36	10,12	9,18	8,45	7,36	6,57	5,96	
	II	SGN	1,57	1,76	2,00	2,33	2,80	3,55	4,83	5,88	7,48	9,86	10,24	8,87	7,89	6,46	4,70	3,68	3,02	
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,94	7,36	7,86	8,45	9,18	10,12	11,42	12,30	13,44	15,02	15,02	13,44	12,30	11,42	10,12	9,18	8,45	
		L/150	5,58	5,96	6,40	6,94	7,60	8,45	9,62	10,40	11,42	12,83	12,83	11,42	10,40	9,62	8,45	7,60	6,94	
		L/200	4,70	5,05	5,46	5,96	6,57	7,36	8,45	9,18	10,12	11,36	11,36	10,12	9,18	8,45	7,36	6,57	5,96	
	III	SGN	1,46	1,63	1,85	2,15	2,60	3,31	4,58	5,63	7,22	9,86	10,12	8,77	7,85	6,46	4,70	3,68	3,02	
		łączniki*	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	6,94	7,36	7,86	8,45	9,18	10,12	11,42	12,30	13,44	15,02	15,02	13,44	12,30	11,42	10,12	9,18	8,45	
		L/150	5,58	5,96	6,40	6,94	7,60	8,45	9,62	10,40	11,32	12,53	12,83	11,42	10,40	9,62	8,45	7,60	6,94	
		L/200	4,70	5,05	5,46	5,96	6,57	7,36	8,35	8,97	9,76	10,83	11,36	10,12	9,18	8,45	7,36	6,57	5,96	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWW-S 160

Tabela 6

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	2,83	3,18	3,63	4,24	5,09	6,32	7,30	7,99	8,94	10,32	10,69	9,26	8,28	7,56	6,36	5,09	4,24
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,55	6,91	7,33	7,84	8,47	9,29	10,41	11,17	12,16	13,54	13,20	12,02	11,15	10,41	9,29	8,47	7,84
		L/150	5,38	5,71	6,09	6,55	7,11	7,84	8,85	9,53	10,33	11,39	10,88	9,91	9,20	8,63	7,78	7,11	6,55
	L/200	4,62	4,93	5,28	5,71	6,23	6,91	7,78	8,31	8,99	9,91	9,04	8,46	7,92	7,43	6,68	6,12	5,68	
	II	SGN	2,83	3,18	3,63	4,24	5,09	6,32	7,30	7,99	8,94	10,32	10,69	9,26	8,28	7,56	6,36	5,09	4,24
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,55	6,91	7,33	7,84	8,47	9,29	10,41	11,15	12,02	13,20	13,20	12,02	11,15	10,41	9,29	8,47	7,84
		L/150	5,38	5,71	6,09	6,55	7,11	7,78	8,63	9,20	9,91	10,88	10,88	9,91	9,20	8,63	7,78	7,11	6,55
	L/200	4,62	4,93	5,28	5,68	6,12	6,68	7,43	7,92	8,46	9,04	9,04	8,46	7,92	7,43	6,68	6,12	5,68	
	III	SGN	2,83	3,18	3,63	4,24	5,09	6,32	7,30	7,99	8,94	10,32	10,69	9,26	8,28	7,56	6,36	5,09	4,24
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	6,55	6,91	7,33	7,84	8,41	9,11	10,05	10,67	11,47	12,39	13,20	12,02	11,15	10,41	9,29	8,47	7,84
		L/150	5,37	5,65	5,97	6,35	6,81	7,39	8,12	8,48	8,90	9,43	10,88	9,91	9,20	8,63	7,78	7,11	6,55
	L/200	4,51	4,76	5,04	5,37	5,77	6,19	6,64	6,90	7,22	7,59	9,04	8,46	7,92	7,43	6,68	6,12	5,68	
	układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,56	1,72	1,92	2,19	2,55	3,11	4,07	4,87	6,14	8,36	10,69	9,16	7,22	5,96	4,45	3,59
łączniki*			2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
L/100			7,88	8,39	8,98	9,70	10,58	11,71	13,28	14,34	15,70	16,00	16,00	15,70	14,34	13,28	11,71	10,58	9,70
L/150			6,26	6,71	7,25	7,88	8,68	9,70	11,10	12,05	13,28	14,97	14,97	13,28	12,05	11,10	9,70	8,68	7,88
L/200		5,23	5,64	6,13	6,71	7,44	8,39	9,70	10,58	11,71	13,28	13,28	11,71	10,58	9,70	8,39	7,44	6,71	
II		SGN	1,47	1,62	1,80	2,04	2,37	2,86	3,73	4,47	5,68	7,86	10,69	9,16	7,22	5,96	4,45	3,59	3,04
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,88	8,39	8,98	9,70	10,58	11,71	13,28	14,34	15,70	16,00	16,00	15,70	14,34	13,28	11,71	10,58	9,70
		L/150	6,26	6,71	7,25	7,88	8,68	9,70	11,10	12,05	13,28	14,97	14,97	13,28	12,05	11,10	9,70	8,68	7,88
L/200		5,23	5,64	6,13	6,71	7,44	8,39	9,70	10,58	11,71	13,28	13,28	11,71	10,58	9,70	8,39	7,44	6,71	
III		SGN	1,35	1,48	1,63	1,83	2,11	2,50	3,13	3,81	4,90	6,98	9,08	8,09	7,22	5,96	4,45	3,59	3,04
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	3	2	3
		L/100	7,88	8,39	8,98	9,70	10,58	11,71	13,28	14,34	15,70	16,00	16,00	15,70	14,34	13,28	11,71	10,58	9,70
		L/150	6,26	6,71	7,25	7,88	8,68	9,70	11,10	12,05	13,28	14,97	14,97	13,28	12,05	11,10	9,70	8,68	7,88
L/200		5,23	5,64	6,13	6,71	7,44	8,39	9,70	10,58	11,71	13,21	13,28	11,71	10,58	9,70	8,39	7,44	6,71	
układ wieloprzęsłowy		I	SGN	1,64	1,83	2,08	2,42	2,91	3,66	4,94	5,99	7,58	10,25	10,69	9,26	8,28	7,26	5,29	4,15
	łączniki*		3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
	L/100		7,63	8,09	8,63	9,27	10,07	11,10	12,52	13,48	14,73	16,00	16,00	14,73	13,48	12,52	11,10	10,07	9,27
	L/150		6,14	6,56	7,04	7,63	8,35	9,27	10,55	11,41	12,52	14,06	14,06	12,52	11,41	10,55	9,27	8,35	7,63
	L/200	5,18	5,57	6,02	6,56	7,23	8,09	9,27	10,07	11,10	12,52	12,52	11,10	10,07	9,27	8,09	7,23	6,56	
	II	SGN	1,56	1,74	1,98	2,30	2,77	3,49	4,76	5,81	7,39	10,07	10,69	9,26	8,28	7,26	5,29	4,15	3,41
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,63	8,09	8,63	9,27	10,07	11,10	12,52	13,48	14,73	16,00	16,00	14,73	13,48	12,52	11,10	10,07	9,27
		L/150	6,14	6,56	7,04	7,63	8,35	9,27	10,55	11,41	12,52	14,06	14,06	12,52	11,41	10,55	9,27	8,35	7,63
	L/200	5,18	5,57	6,02	6,56	7,23	8,09	9,27	10,07	11,10	12,52	12,52	11,10	10,07	9,27	8,09	7,23	6,56	
	III	SGN	1,45	1,62	1,83	2,12	2,55	3,23	4,47	5,51	7,10	9,77	10,30	8,98	8,07	7,26	5,29	4,15	3,41
		łączniki*	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,63	8,09	8,63	9,27	10,07	11,10	12,52	13,48	14,73	16,00	16,00	14,73	13,48	12,52	11,10	10,07	9,27
		L/150	6,14	6,56	7,04	7,63	8,35	9,27	10,55	11,41	12,48	13,82	14,06	12,52	11,41	10,55	9,27	8,35	7,63
	L/200	5,18	5,57	6,02	6,56	7,23	8,09	9,22	9,91	10,79	11,96	12,52	11,10	10,07	9,27	8,09	7,23	6,56	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWW-S 180

Tabela 7

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	2,80	3,15	3,60	4,20	5,04	6,30	7,57	8,29	9,27	10,70	11,05	9,57	8,56	7,81	6,30	5,04	4,20
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,10	7,50	7,95	8,50	9,18	10,06	11,28	12,11	13,18	14,67	14,37	13,08	12,11	11,28	10,06	9,18	8,50
		L/150	5,84	6,20	6,61	7,10	7,72	8,50	9,59	10,33	11,25	12,40	11,87	10,81	10,03	9,41	8,47	7,72	7,10
	L/200	5,02	5,35	5,74	6,20	6,76	7,50	8,47	9,06	9,80	10,81	9,97	9,32	8,65	8,11	7,29	6,68	6,20	
	II	SGN	2,80	3,15	3,60	4,20	5,04	6,30	7,57	8,29	9,27	10,70	11,05	9,57	8,56	7,81	6,30	5,04	4,20
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,10	7,50	7,95	8,50	9,18	10,06	11,28	12,11	13,08	14,37	14,37	13,08	12,11	11,28	10,06	9,18	8,50
		L/150	5,84	6,20	6,61	7,10	7,72	8,47	9,41	10,03	10,81	11,87	11,87	10,81	10,03	9,41	8,47	7,72	7,10
	L/200	5,02	5,35	5,74	6,20	6,68	7,29	8,11	8,65	9,32	9,97	9,97	9,32	8,65	8,11	7,29	6,68	6,20	
	III	SGN	2,80	3,15	3,60	4,20	5,04	6,30	7,57	8,29	9,27	10,70	11,05	9,57	8,56	7,81	6,30	5,04	4,20
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		7,10	7,50	7,95	8,50	9,16	9,92	10,96	11,64	12,50	13,63	14,37	13,08	12,11	11,28	10,06	9,18	8,50	
L/150		5,84	6,17	6,52	6,93	7,44	8,07	8,92	9,34	9,83	10,43	11,87	10,81	10,03	9,41	8,47	7,72	7,10	
L/200	4,93	5,20	5,51	5,87	6,31	6,83	7,33	7,64	8,00	8,43	9,97	9,32	8,65	8,11	7,29	6,68	6,20		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,56	1,72	1,93	2,19	2,55	3,10	4,03	4,82	6,05	8,24	11,05	8,94	7,04	5,81	4,36	3,54	3,00
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,56	9,11	9,75	10,52	11,48	12,70	14,40	15,54	16,00	16,00	16,00	16,00	15,54	14,40	12,70	11,48	10,52
		L/150	6,81	7,30	7,87	8,56	9,42	10,52	12,05	13,07	14,40	16,00	16,00	14,40	13,07	12,05	10,52	9,42	8,56
	L/200	5,70	6,14	6,66	7,30	8,09	9,11	10,52	11,48	12,70	14,40	14,40	12,70	11,48	10,52	9,11	8,09	7,30	
	II	SGN	1,48	1,62	1,80	2,04	2,36	2,85	3,68	4,39	5,55	7,67	11,05	8,94	7,04	5,81	4,36	3,54	3,00
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,56	9,11	9,75	10,52	11,48	12,70	14,40	15,54	16,00	16,00	16,00	16,00	15,54	14,40	12,70	11,48	10,52
		L/150	6,81	7,30	7,87	8,56	9,42	10,52	12,05	13,07	14,40	16,00	16,00	14,40	13,07	12,05	10,52	9,42	8,56
	L/200	5,70	6,14	6,66	7,30	8,09	9,11	10,52	11,48	12,70	14,40	14,40	12,70	11,48	10,52	9,11	8,09	7,30	
	III	SGN	1,36	1,49	1,64	1,84	2,10	2,44	2,95	3,43	4,56	6,67	8,90	7,99	7,04	5,81	4,36	3,54	3,00
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	3	2	3	2
L/100		8,56	9,11	9,75	10,52	11,48	12,70	14,40	15,54	16,00	16,00	16,00	16,00	15,54	14,40	12,70	11,48	10,52	
L/150		6,81	7,30	7,87	8,56	9,42	10,52	12,05	13,07	14,40	16,00	16,00	14,40	13,07	12,05	10,52	9,42	8,56	
L/200	5,70	6,14	6,66	7,30	8,09	9,11	10,52	11,48	12,70	14,40	14,40	12,70	11,48	10,52	9,11	8,09	7,30		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,64	1,83	2,07	2,41	2,88	3,62	4,90	5,94	7,53	10,19	11,05	9,57	8,56	7,15	5,28	4,18	3,46
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2
		L/100	8,28	8,78	9,36	10,06	10,92	12,04	13,57	14,61	15,96	16,00	16,00	15,96	14,61	13,57	12,04	10,92	10,06
		L/150	6,68	7,13	7,65	8,28	9,06	10,06	11,44	12,37	13,57	15,24	15,24	13,57	12,37	11,44	10,06	9,06	8,28
	L/200	5,64	6,05	6,54	7,13	7,85	8,78	10,06	10,92	12,04	13,57	13,57	12,04	10,92	10,06	8,78	7,85	7,13	
	II	SGN	1,56	1,74	1,97	2,28	2,74	3,45	4,70	5,73	7,31	9,98	11,05	9,57	8,56	7,15	5,28	4,18	3,46
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,28	8,78	9,36	10,06	10,92	12,04	13,57	14,61	15,96	16,00	16,00	15,96	14,61	13,57	12,04	10,92	10,06
		L/150	6,68	7,13	7,65	8,28	9,06	10,06	11,44	12,37	13,57	15,24	15,24	13,57	12,37	11,44	10,06	9,06	8,28
	L/200	5,64	6,05	6,54	7,13	7,85	8,78	10,06	10,92	12,04	13,57	13,57	12,04	10,92	10,06	8,78	7,85	7,13	
	III	SGN	1,45	1,61	1,81	2,09	2,50	3,17	4,37	5,39	6,97	9,64	10,18	8,90	8,03	7,15	5,28	4,18	3,30
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2
L/100		8,28	8,78	9,36	10,06	10,92	12,04	13,57	14,61	15,96	16,00	16,00	15,96	14,61	13,57	12,04	10,92	10,06	
L/150		6,68	7,13	7,65	8,28	9,06	10,06	11,44	12,37	13,57	15,05	15,24	13,57	12,37	11,44	10,06	9,06	8,28	
L/200	5,64	6,05	6,54	7,13	7,85	8,78	10,06	10,81	11,77	13,05	13,57	12,04	10,92	10,06	8,78	7,85	7,13		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWW-S 200

Tabela

8

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	2,77	3,12	3,57	4,16	5,00	6,25	7,82	8,57	9,58	11,07	11,28	9,77	8,74	7,98	6,24	4,99	4,16	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,64	8,06	8,55	9,14	9,87	10,81	12,12	13,00	14,15	15,75	15,50	14,11	13,00	12,12	10,81	9,87	9,14	
		L/150	6,28	6,66	7,10	7,64	8,29	9,14	10,30	11,09	12,12	13,37	12,82	11,67	10,82	10,15	9,14	8,29	7,64	
	SGU	L/200	5,40	5,75	6,17	6,66	7,27	8,06	9,14	9,78	10,58	11,67	10,87	10,09	9,35	8,77	7,88	7,22	6,66	
		SGN	2,77	3,12	3,57	4,16	5,00	6,25	7,82	8,57	9,58	11,07	11,28	9,77	8,74	7,98	6,24	4,99	4,16	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	7,64	8,06	8,55	9,14	9,87	10,81	12,12	13,00	14,11	15,50	15,50	14,11	13,00	12,12	10,81	9,87	9,14	
	SGU	L/150	6,28	6,66	7,10	7,64	8,29	9,14	10,15	10,82	11,67	12,82	12,82	11,67	10,82	10,15	9,14	8,29	7,64	
		L/200	5,40	5,75	6,17	6,66	7,22	7,88	8,77	9,35	10,09	10,87	10,87	10,09	9,35	8,77	7,88	7,22	6,66	
		SGN	2,77	3,12	3,57	4,16	5,00	6,25	7,82	8,57	9,58	11,07	11,28	9,77	8,74	7,98	6,24	4,99	4,16	
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU	L/100	7,64	8,06	8,55	9,14	9,87	10,71	11,83	12,57	13,51	14,78	15,50	14,11	13,00	12,12	10,81	9,87	9,14	
		L/150	6,28	6,66	7,04	7,49	8,04	8,72	9,64	10,19	10,73	11,40	12,82	11,67	10,82	10,15	9,14	8,29	7,64	
		L/200	5,34	5,63	5,96	6,36	6,83	7,43	8,01	8,35	8,76	9,24	10,87	10,09	9,35	8,77	7,88	7,22	6,66	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	1,57	1,73	1,93	2,20	2,56	3,09	4,01	4,77	5,98	8,13	10,47	8,73	6,87	5,68	4,28	3,49	2,97
	łączniki*		2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100		9,21	9,80	10,49	11,31	12,33	13,65	15,47	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,47	13,65	12,33	11,31	
	L/150		7,33	7,85	8,47	9,21	10,13	11,31	12,95	14,05	15,47	16,00	16,00	15,47	14,05	12,95	11,31	10,13	9,21	
	SGU	L/200	6,13	6,61	7,17	7,85	8,70	9,80	11,31	12,33	13,65	15,47	15,47	13,65	12,33	11,31	9,80	8,70	7,85	
		SGN	1,48	1,63	1,81	2,05	2,37	2,84	3,64	4,32	5,43	7,49	10,47	8,73	6,87	5,68	4,28	3,49	2,97	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	9,21	9,80	10,49	11,31	12,33	13,65	15,47	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,47	13,65	12,33	11,31	
	SGU	L/150	7,33	7,85	8,47	9,21	10,13	11,31	12,95	14,05	15,47	16,00	16,00	15,47	14,05	12,95	11,31	10,13	9,21	
		L/200	6,13	6,61	7,17	7,85	8,70	9,80	11,31	12,33	13,65	15,47	15,47	13,65	12,33	11,31	9,80	8,70	7,85	
		SGN	1,37	1,49	1,65	1,84	2,11	2,41	2,85	3,23	3,96	6,38	8,50	7,72	6,87	5,68	4,28	3,49	2,97	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	3	2	3	2	3
	SGU	L/100	9,21	9,80	10,49	11,31	12,33	13,65	15,47	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,47	13,65	12,33	11,31	
		L/150	7,33	7,85	8,47	9,21	10,13	11,31	12,95	14,05	15,47	16,00	16,00	15,47	14,05	12,95	11,31	10,13	9,21	
		L/200	6,13	6,61	7,17	7,85	8,70	9,80	11,31	12,33	13,65	15,47	15,47	13,65	12,33	11,31	9,80	8,70	7,85	
układ wieloprzęsłowy		I	SGN	1,64	1,83	2,07	2,40	2,87	3,59	4,86	5,89	7,47	10,13	11,28	9,77	8,52	7,03	5,18	4,10	3,40
	łączniki*		3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	L/100		8,90	9,44	10,06	10,81	11,74	12,93	14,58	15,69	16,00	16,00	16,00	16,00	15,69	14,58	12,93	11,74	10,81	
	L/150		7,18	7,66	8,23	8,90	9,74	10,81	12,29	13,29	14,58	16,00	16,00	14,58	13,29	12,29	10,81	9,74	8,90	
	SGU	L/200	6,07	6,51	7,04	7,66	8,44	9,44	10,81	11,74	12,93	14,58	14,58	12,93	11,74	10,81	9,44	8,44	7,66	
		SGN	1,56	1,73	1,96	2,27	2,71	3,41	4,64	5,66	7,23	9,89	11,28	9,77	8,52	7,03	5,18	4,10	3,40	
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,90	9,44	10,06	10,81	11,74	12,93	14,58	15,69	16,00	16,00	16,00	16,00	15,69	14,58	12,93	11,74	10,81	
	SGU	L/150	7,18	7,66	8,23	8,90	9,74	10,81	12,29	13,29	14,58	16,00	16,00	14,58	13,29	12,29	10,81	9,74	8,90	
		L/200	6,07	6,51	7,04	7,66	8,44	9,44	10,81	11,74	12,93	14,58	14,58	12,93	11,74	10,81	9,44	8,44	7,66	
		SGN	1,45	1,60	1,80	2,08	2,47	3,11	4,28	5,28	6,85	8,86	9,77	8,58	7,77	7,03	5,18	3,98	3,06	
		łączniki*	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU	L/100	8,90	9,44	10,06	10,81	11,74	12,93	14,58	15,69	16,00	16,00	16,00	16,00	15,69	14,58	12,93	11,74	10,81	
		L/150	7,18	7,66	8,23	8,90	9,74	10,81	12,29	13,29	14,58	16,00	16,00	14,58	13,29	12,29	10,81	9,74	8,90	
		L/200	6,07	6,51	7,04	7,66	8,44	9,44	10,81	11,67	12,71	14,10	14,58	12,93	11,74	10,81	9,44	8,44	7,66	