

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

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 60 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 80 [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]														
			-1,2	-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	3,80	4,51	5,04	5,82	6,38	7,13	8,24	8,04	6,96	6,23	5,68	4,92	4,40	3,80	
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	6,20	6,65	7,24	8,05	8,60	9,30	10,19	9,78	8,97	8,37	7,90	7,19	6,65	6,20
		L/150	5,28	5,68	6,19	6,82	7,24	7,77	8,49	7,70	7,25	6,90	6,53	5,95	5,52	5,18	4,77
	L/200	4,67	4,99	5,40	5,95	6,31	6,78	7,25	6,30	5,98	5,72	5,50	5,14	4,77	4,48	4,18	
	II	SGN	3,80	4,51	5,04	5,82	6,38	7,13	8,24	8,04	6,96	6,23	5,68	4,92	4,40	3,80	
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	6,20	6,65	7,19	7,90	8,37	8,97	9,78	9,78	8,97	8,37	7,90	7,19	6,65	6,20
		L/150	5,18	5,52	5,95	6,53	6,90	7,25	7,70	7,70	7,25	6,90	6,53	5,95	5,52	5,18	4,77
	L/200	4,48	4,77	5,14	5,50	5,72	5,98	6,30	6,30	5,98	5,72	5,50	5,14	4,77	4,48	4,18	
	III	SGN	3,80	4,51	5,04	5,82	6,38	7,13	8,24	8,04	6,96	6,23	5,68	4,92	4,40	3,80	
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	6,03	6,40	6,88	7,51	7,82	8,20	8,67	9,78	8,97	8,37	7,90	7,19	6,65	6,20	
L/150		4,92	5,16	5,42	5,76	5,96	6,19	6,48	7,70	7,25	6,90	6,53	5,95	5,52	5,18	4,77	
L/200	4,06	4,22	4,42	4,66	4,80	4,96	5,14	5,99	5,98	5,72	5,50	5,14	4,77	4,48	4,18		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,51	1,77	2,18	2,95	3,62	4,69	6,55	6,67	4,67	3,52	2,83	2,07	1,67	1,45	
		łączniki*	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	7,94	8,56	9,37	10,48	11,24	12,23	13,60	13,60	12,23	11,24	10,48	9,37	8,56	7,94
		L/150	6,66	7,22	7,94	8,93	9,61	10,48	11,70	11,70	10,48	9,61	8,93	7,94	7,22	6,66	6,18
	L/200	5,83	6,35	7,01	7,94	8,56	9,37	10,48	10,48	9,37	8,56	7,94	7,01	6,35	5,83	5,35	
	II	SGN	1,30	1,46	1,73	2,46	3,14	4,18	6,06	6,67	4,67	3,52	2,83	2,07	1,67	1,45	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU	L/100	7,94	8,56	9,37	10,48	11,24	12,23	13,60	13,60	12,23	11,24	10,48	9,37	8,56	7,94
		L/150	6,66	7,22	7,94	8,93	9,61	10,48	11,70	11,70	10,48	9,61	8,93	7,94	7,22	6,66	6,18
	L/200	5,83	6,35	7,01	7,94	8,56	9,37	10,48	10,48	9,37	8,56	7,94	7,01	6,35	5,83	5,35	
	III	SGN	0,92	0,98	1,05	1,15	1,21	1,29	1,41	4,94	4,53	3,52	2,83	2,07	1,67	1,45	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4
SGU		L/100	7,94	8,56	9,37	10,48	11,24	12,23	13,60	13,60	12,23	11,24	10,48	9,37	8,56	7,94	
L/150		6,66	7,22	7,94	8,93	9,61	10,48	11,67	11,70	10,48	9,61	8,93	7,94	7,22	6,66	6,18	
L/200	5,83	6,35	7,01	7,94	8,51	9,22	10,19	10,48	9,37	8,56	7,94	7,01	6,35	5,83	5,35		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,84	2,24	2,86	3,92	4,78	6,08	8,24	8,04	6,37	4,99	4,07	2,94	2,28	1,86	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	7,47	8,04	8,77	9,79	10,48	11,38	12,64	12,64	11,38	10,48	9,79	8,77	8,04	7,47
		L/150	6,31	6,82	7,47	8,38	8,99	9,79	10,90	10,87	9,79	8,99	8,38	7,47	6,82	6,31	5,83
	L/200	5,56	6,03	6,64	7,47	8,04	8,77	9,79	9,54	8,67	8,02	7,47	6,64	6,03	5,56	5,08	
	II	SGN	1,70	2,09	2,69	3,75	4,61	5,91	8,08	8,04	6,37	4,99	4,07	2,94	2,28	1,86	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	7,47	8,04	8,77	9,79	10,48	11,38	12,64	12,64	11,38	10,48	9,79	8,77	8,04	7,47
		L/150	6,31	6,82	7,47	8,38	8,99	9,79	10,87	10,87	9,79	8,99	8,38	7,47	6,82	6,31	5,83
	L/200	5,56	6,03	6,64	7,47	8,02	8,67	9,54	9,54	8,67	8,02	7,47	6,64	6,03	5,56	5,08	
	III	SGN	1,48	1,83	2,41	3,47	4,34	5,65	7,00	6,36	5,57	4,99	4,07	2,94	2,28	1,86	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3
SGU		L/100	7,47	8,04	8,77	9,79	10,48	11,38	12,52	12,64	11,38	10,48	9,79	8,77	8,04	7,47	
L/150		6,31	6,82	7,47	8,29	8,82	9,50	10,41	10,87	9,79	8,99	8,38	7,47	6,82	6,31	5,83	
L/200	5,56	5,97	6,50	7,20	7,66	8,25	8,94	9,54	8,67	8,02	7,47	6,64	6,03	5,56	5,08		

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

Tabela 1a

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 60 [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]														
			-1,2	-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	3,80	4,51	5,04	5,82	6,38	7,13	8,24	8,04	6,96	6,23	5,68	4,92	4,40	3,80	
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	6,20	6,65	7,24	8,05	8,60	9,30	10,19	9,78	8,97	8,37	7,90	7,19	6,65	6,20
		L/150	5,28	5,68	6,19	6,82	7,24	7,77	8,49	7,70	7,25	6,90	6,53	5,95	5,52	5,18	4,77
	L/200	4,67	4,99	5,40	5,95	6,31	6,78	7,25	6,30	5,98	5,72	5,50	5,14	4,77	4,48	4,18	
	II	SGN	3,80	4,51	5,04	5,82	6,38	7,13	8,24	8,04	6,96	6,23	5,68	4,92	4,40	3,80	
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	6,20	6,65	7,19	7,90	8,37	8,97	9,78	9,78	8,97	8,37	7,90	7,19	6,65	6,20
		L/150	5,18	5,52	5,95	6,53	6,90	7,25	7,70	7,70	7,25	6,90	6,53	5,95	5,52	5,18	4,77
	L/200	4,48	4,77	5,14	5,50	5,72	5,98	6,30	6,30	5,98	5,72	5,50	5,14	4,77	4,48	4,18	
	III	SGN	3,80	4,51	5,04	5,82	6,38	7,13	8,24	8,04	6,96	6,23	5,68	4,92	4,40	3,80	
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	6,03	6,40	6,88	7,51	7,82	8,20	8,67	9,78	8,97	8,37	7,90	7,19	6,65	6,20	
L/150		4,92	5,16	5,42	5,76	5,96	6,19	6,48	7,70	7,25	6,90	6,53	5,95	5,52	5,18	4,77	
L/200	4,06	4,22	4,42	4,66	4,80	4,96	5,14	5,99	5,98	5,72	5,50	5,14	4,77	4,48	4,18		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,51	1,77	2,18	2,95	3,62	4,69	6,55	7,74	6,53	5,04	4,07	2,94	2,32	1,94	
		łączniki*	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	7,94	8,56	9,37	10,48	11,24	12,23	13,60	13,60	12,23	11,24	10,48	9,37	8,56	7,94
		L/150	6,66	7,22	7,94	8,93	9,61	10,48	11,70	11,70	10,48	9,61	8,93	7,94	7,22	6,66	6,18
	L/200	5,83	6,35	7,01	7,94	8,56	9,37	10,48	10,48	9,37	8,56	7,94	7,01	6,35	5,83	5,35	
	II	SGN	1,30	1,46	1,73	2,46	3,14	4,18	6,06	7,74	6,53	5,04	4,07	2,94	2,32	1,94	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU	L/100	7,94	8,56	9,37	10,48	11,24	12,23	13,60	13,60	12,23	11,24	10,48	9,37	8,56	7,94
		L/150	6,66	7,22	7,94	8,93	9,61	10,48	11,70	11,70	10,48	9,61	8,93	7,94	7,22	6,66	6,18
	L/200	5,83	6,35	7,01	7,94	8,56	9,37	10,48	10,48	9,37	8,56	7,94	7,01	6,35	5,83	5,35	
	III	SGN	0,92	0,98	1,05	1,15	1,21	1,29	1,41	4,94	4,53	4,23	4,00	2,94	2,32	1,94	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 4	2 4	2 4	2 4
SGU		L/100	7,94	8,56	9,37	10,48	11,24	12,23	13,60	13,60	12,23	11,24	10,48	9,37	8,56	7,94	
L/150		6,66	7,22	7,94	8,93	9,61	10,48	11,67	11,70	10,48	9,61	8,93	7,94	7,22	6,66	6,18	
L/200	5,83	6,35	7,01	7,94	8,51	9,22	10,19	10,48	9,37	8,56	7,94	7,01	6,35	5,83	5,35		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,84	2,24	2,86	3,92	4,78	6,08	8,24	8,04	6,96	6,23	5,34	3,91	3,06	2,50	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	7,47	8,04	8,77	9,79	10,48	11,38	12,64	12,64	11,38	10,48	9,79	8,77	8,04	7,47
		L/150	6,31	6,82	7,47	8,38	8,99	9,79	10,90	10,87	9,79	8,99	8,38	7,47	6,82	6,31	5,83
	L/200	5,56	6,03	6,64	7,47	8,04	8,77	9,79	9,54	8,67	8,02	7,47	6,64	6,03	5,56	5,08	
	II	SGN	1,70	2,09	2,69	3,75	4,61	5,91	8,08	8,04	6,96	6,23	5,34	3,91	3,06	2,50	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	7,47	8,04	8,77	9,79	10,48	11,38	12,64	12,64	11,38	10,48	9,79	8,77	8,04	7,47
		L/150	6,31	6,82	7,47	8,38	8,99	9,79	10,87	10,87	9,79	8,99	8,38	7,47	6,82	6,31	5,83
	L/200	5,56	6,03	6,64	7,47	8,02	8,67	9,54	9,54	8,67	8,02	7,47	6,64	6,03	5,56	5,08	
	III	SGN	1,48	1,83	2,41	3,47	4,34	5,65	7,00	6,36	5,57	5,04	4,64	3,91	3,06	2,50	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
SGU		L/100	7,47	8,04	8,77	9,79	10,48	11,38	12,52	12,64	11,38	10,48	9,79	8,77	8,04	7,47	
L/150		6,31	6,82	7,47	8,29	8,82	9,50	10,41	10,87	9,79	8,99	8,38	7,47	6,82	6,31	5,83	
L/200	5,56	5,97	6,50	7,20	7,66	8,25	8,94	9,54	8,67	8,02	7,47	6,64	6,03	5,56	5,08		

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

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 60 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 80 [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]														
			-1,2	-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	3,80	4,57	5,53	6,38	6,99	7,82	9,03	8,81	7,63	6,83	6,23	5,40	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	7,05	7,55	8,21	9,13	9,75	10,57	11,62	11,19	10,25	9,56	9,02	8,21	7,55	7,05
			L/150	6,01	6,46	7,05	7,80	8,28	8,89	9,72	8,96	8,43	7,93	7,49	6,82	6,33	5,94
	II	SGN	3,80	4,57	5,53	6,38	6,99	7,82	9,03	8,81	7,63	6,83	6,23	5,40	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	7,05	7,55	8,21	9,02	9,56	10,25	11,19	11,19	10,25	9,56	9,02	8,21	7,55	7,05
			L/150	5,94	6,33	6,82	7,49	7,93	8,43	8,96	8,96	8,43	7,93	7,49	6,82	6,33	5,94
	III	SGN	3,80	4,57	5,53	6,38	6,99	7,82	9,03	8,81	7,63	6,83	6,23	5,40	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	7,05	7,55	8,21	9,02	9,56	10,25	11,19	11,19	10,25	9,56	9,02	8,21	7,55	7,05
			L/150	5,94	6,33	6,82	7,49	7,93	8,43	8,96	8,96	8,43	7,93	7,49	6,82	6,33	5,94
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,48	1,72	2,11	2,81	3,44	4,47	6,31	6,32	4,34	3,25	2,34	1,76	1,52	1,36	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	
		SGU	L/100	9,04	9,74	10,65	11,91	12,77	13,88	15,42	15,42	13,88	12,77	11,91	10,65	9,74	9,04
			L/150	7,60	8,23	9,04	10,17	10,93	11,91	13,28	13,28	11,91	10,93	10,17	9,04	8,23	7,60
	II	SGN	1,23	1,35	1,53	1,86	2,24	3,83	5,67	6,32	4,34	3,25	2,34	1,76	1,52	1,36	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	
		SGU	L/100	9,04	9,74	10,65	11,91	12,77	13,88	15,42	15,42	13,88	12,77	11,91	10,65	9,74	9,04
			L/150	7,60	8,23	9,04	10,17	10,93	11,91	13,28	13,28	11,91	10,93	10,17	9,04	8,23	7,60
	III	SGN	0,89	0,94	1,00	1,07	1,11	1,17	1,23	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,52	1,36	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	9,04	9,74	10,65	11,91	12,77	13,88	15,42	15,42	13,88	12,77	11,91	10,65	9,74	9,04
			L/150	7,60	8,23	9,04	10,17	10,93	11,91	13,28	13,28	11,91	10,93	10,17	9,04	8,23	7,60
L/200	SGN	6,67	7,26	8,01	9,04	9,74	10,65	11,91	11,91	10,65	9,74	9,04	8,01	7,26	6,67		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4		
	SGU	L/100	9,04	9,74	10,65	11,91	12,77	13,88	15,42	15,42	13,88	12,77	11,91	10,65	9,74	9,04	
		L/150	7,60	8,23	9,04	10,17	10,93	11,91	13,28	13,28	11,91	10,93	10,17	9,04	8,23	7,60	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,79	2,18	2,78	3,84	4,69	5,99	8,15	8,56	6,25	4,87	3,95	2,83	2,19	1,79	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,32	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50
			L/150	7,20	7,77	8,50	9,53	10,22	11,12	12,37	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20
	II	SGN	1,36	1,70	2,24	3,27	4,13	5,45	7,64	6,97	6,11	4,87	3,95	2,83	2,19	1,79	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,32	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50
			L/150	7,20	7,77	8,50	9,53	10,22	11,12	12,37	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20
	L/200	SGN	6,35	6,88	7,56	8,50	9,14	9,92	10,92	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	
		SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50
			L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
L/200	SGN	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3		
	SGU	L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	1									

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

Tabela

2a

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	60 [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]														
			-1,2	-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	3,80	4,57	5,53	6,38	6,99	7,82	9,03	8,81	7,63	6,83	6,23	5,40	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,05	7,55	8,21	9,13	9,75	10,57	11,62	11,19	10,25	9,56	9,02	8,21	7,55	7,05	
		SGU	L/150	6,01	6,46	7,05	7,80	8,28	8,89	9,72	8,96	8,43	7,93	7,49	6,82	6,33	5,94
		L/200	5,34	5,73	6,19	6,82	7,24	7,77	8,43	7,38	6,99	6,67	6,41	5,92	5,49	5,15	
	II	SGN	3,80	4,57	5,53	6,38	6,99	7,82	9,03	8,81	7,63	6,83	6,23	5,40	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,05	7,55	8,21	9,02	9,56	10,25	11,19	11,19	10,25	9,56	9,02	8,21	7,55	7,05	
		SGU	L/150	5,94	6,33	6,82	7,49	7,93	8,43	8,96	8,96	8,43	7,93	7,49	6,82	6,33	5,94
		L/200	5,15	5,49	5,92	6,41	6,67	6,99	7,38	7,38	6,99	6,67	6,41	5,92	5,49	5,15	
	III	SGN	3,80	4,57	5,53	6,38	6,99	7,82	9,03	8,81	7,63	6,83	6,23	5,40	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		7,05	7,55	8,21	9,02	9,56	10,25	11,19	11,19	10,25	9,56	9,02	8,21	7,55	7,05		
SGU		L/150	5,94	6,33	6,82	7,49	7,93	8,43	8,96	8,96	8,43	7,93	7,49	6,82	6,33	5,94	
	L/200	5,15	5,49	5,92	6,41	6,67	6,99	7,38	7,38	6,99	6,67	6,41	5,92	5,49	5,15		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,48	1,72	2,11	2,81	3,44	4,47	6,31	8,49	6,29	4,81	3,87	2,80	2,23	1,88	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3
		L/100	9,04	9,74	10,65	11,91	12,77	13,88	15,42	15,42	13,88	12,77	11,91	10,65	9,74	9,04	
		SGU	L/150	7,60	8,23	9,04	10,17	10,93	11,91	13,28	13,28	11,91	10,93	10,17	9,04	8,23	7,60
		L/200	6,67	7,26	8,01	9,04	9,74	10,65	11,91	11,91	10,65	9,74	9,04	8,01	7,26	6,67	
	II	SGN	1,23	1,35	1,53	1,86	2,24	3,83	5,67	8,49	6,29	4,81	3,87	2,80	2,23	1,88	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		L/100	9,04	9,74	10,65	11,91	12,77	13,88	15,42	15,42	13,88	12,77	11,91	10,65	9,74	9,04	
		SGU	L/150	7,60	8,23	9,04	10,17	10,93	11,91	13,28	13,28	11,91	10,93	10,17	9,04	8,23	7,60
		L/200	6,67	7,26	8,01	9,04	9,74	10,65	11,91	11,91	10,65	9,74	9,04	8,01	7,26	6,67	
	III	SGN	0,89	0,94	1,00	1,07	1,11	1,17	1,23	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4
L/100		9,04	9,74	10,65	11,91	12,77	13,88	15,42	15,42	13,88	12,77	11,91	10,65	9,74	9,04		
SGU		L/150	7,60	8,23	9,04	10,17	10,93	11,91	13,28	13,28	11,91	10,93	10,17	9,04	8,23	7,60	
	L/200	6,67	7,26	8,01	9,04	9,74	10,58	11,68	11,91	10,65	9,74	9,04	8,01	7,26	6,67		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,79	2,18	2,78	3,84	4,69	5,99	8,15	8,81	7,63	6,40	5,25	3,82	2,98	2,44	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,32	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		SGU	L/150	7,20	7,77	8,50	9,53	10,22	11,12	12,37	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20
		L/200	6,35	6,88	7,56	8,50	9,14	9,97	11,12	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35	
	II	SGN	1,63	2,00	2,58	3,63	4,48	5,78	7,95	8,81	7,63	6,40	5,25	3,82	2,98	2,44	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,32	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50	
		SGU	L/150	7,20	7,77	8,50	9,53	10,22	11,12	12,37	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20
		L/200	6,35	6,88	7,56	8,50	9,14	9,92	10,92	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35	
	III	SGN	1,36	1,70	2,24	3,27	4,13	5,45	7,64	6,97	6,11	5,52	5,09	3,82	2,98	2,44	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3
L/100		8,50	9,14	9,97	11,12	11,90	12,91	14,29	14,32	12,91	11,90	11,12	9,97	9,14	8,50		
SGU		L/150	7,20	7,77	8,50	9,49	10,10	10,87	11,92	12,37	11,12	10,22	9,53	8,50	7,77	7,20	
	L/200	6,35	6,87	7,46	8,27	8,80	9,47	10,38	10,92	9,92	9,14	8,50	7,56	6,88	6,35		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt PWW-S 150

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 60 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 80 [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]														
			-1,2	-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	3,80	4,57	5,71	7,15	7,83	8,75	10,11	9,86	8,54	7,64	6,97	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	8,23	8,82	9,58	10,64	11,37	12,31	13,62	13,17	12,06	11,24	10,61	9,58	8,82	8,23
			L/150	7,04	7,56	8,23	9,17	9,74	10,46	11,45	10,77	10,02	9,36	8,84	8,05	7,47	7,02
	II	SGN	3,80	4,57	5,71	7,15	7,83	8,75	10,11	9,86	8,54	7,64	6,97	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	8,23	8,82	9,58	10,61	11,24	12,06	13,17	13,17	12,06	11,24	10,61	9,58	8,82	8,23
			L/150	7,02	7,47	8,05	8,84	9,36	10,02	10,77	10,77	10,02	9,36	8,84	8,05	7,47	7,02
	III	SGN	3,80	4,57	5,71	7,15	7,83	8,75	10,11	9,86	8,54	7,64	6,97	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	8,14	8,65	9,29	10,17	10,75	11,43	12,16	13,17	12,06	11,24	10,61	9,58	8,82	8,23
			L/150	6,71	7,12	7,61	8,12	8,43	8,80	9,25	10,77	10,02	9,36	8,84	8,05	7,47	7,02
L/200	SGU	5,73	5,99	6,29	6,66	6,88	7,14	7,45	8,93	8,43	8,04	7,69	7,01	6,50	6,11		
	SGN	1,45	1,67	2,02	2,63	3,19	4,15	5,93	5,75	2,60	2,04	1,81	1,55	1,39	1,28		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3		
	SGU	L/100	10,60	11,41	12,46	13,91	14,90	16,00	16,00	16,00	16,00	14,90	13,91	12,46	11,41	10,60	
L/150		8,94	9,66	10,60	11,90	12,77	13,91	15,50	15,50	13,91	12,77	11,90	10,60	9,66	8,94		
L/200	SGU	7,87	8,54	9,40	10,60	11,41	12,46	13,91	13,91	12,46	11,41	10,60	9,40	8,54	7,87		
	SGN	1,17	1,26	1,39	1,58	1,71	1,93	2,55	5,75	2,60	2,04	1,81	1,55	1,39	1,28		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3		
	SGU	L/100	10,60	11,41	12,46	13,91	14,90	16,00	16,00	16,00	16,00	14,90	13,91	12,46	11,41	10,60	
L/150		8,94	9,66	10,60	11,90	12,77	13,91	15,50	15,50	13,91	12,77	11,90	10,60	9,66	8,94		
L/200	SGU	7,87	8,54	9,40	10,60	11,41	12,46	13,91	13,91	12,46	11,41	10,60	9,40	8,54	7,87		
	SGN	0,86	0,90	0,95	1,01	1,04	1,08	1,12	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,28		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4		
	SGU	L/100	10,60	11,41	12,46	13,91	14,90	16,00	16,00	16,00	16,00	14,90	13,91	12,46	11,41	10,60	
L/150		8,94	9,66	10,60	11,90	12,77	13,91	15,50	15,50	13,91	12,77	11,90	10,60	9,66	8,94		
L/200	SGU	7,87	8,54	9,40	10,60	11,41	12,46	13,78	13,91	12,46	11,41	10,60	9,40	8,54	7,87		
	SGN	1,73	2,09	2,68	3,71	4,56	5,85	8,01	8,38	6,06	4,68	3,77	2,68	2,07	1,70		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 2		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
L/150		8,45	9,10	9,95	11,13	11,93	12,97	14,42	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45		
L/200	SGU	7,47	8,08	8,87	9,95	10,69	11,64	12,97	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	SGN	1,55	1,88	2,43	3,44	4,29	5,58	7,76	8,38	6,06	4,68	3,77	2,68	2,07	1,70		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
L/150		8,45	9,10	9,95	11,13	11,93	12,97	14,42	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45		
L/200	SGU	7,47	8,08	8,87	9,95	10,69	11,64	12,86	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	SGN	1,13	1,29	1,64	2,94	3,80	5,13	7,34	7,80	6,06	4,68	1,41	1,16	1,06	0,99		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
L/150		8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45		
L/200	SGU	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt PWW-S 150

Tabela

3a

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 60 [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]														
			-1,2	-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	3,80	4,57	5,71	7,15	7,83	8,75	10,11	9,86	8,54	7,64	6,97	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	8,23	8,82	9,58	10,64	11,37	12,31	13,62	13,17	12,06	11,24	10,61	9,58	8,82	8,23
			L/150	7,04	7,56	8,23	9,17	9,74	10,46	11,45	10,77	10,02	9,36	8,84	8,05	7,47	7,02
	II	SGN	3,80	4,57	5,71	7,15	7,83	8,75	10,11	9,86	8,54	7,64	6,97	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	8,23	8,82	9,58	10,61	11,24	12,06	13,17	13,17	12,06	11,24	10,61	9,58	8,82	8,23
			L/150	7,02	7,47	8,05	8,84	9,36	10,02	10,77	10,77	10,02	9,36	8,84	8,05	7,47	7,02
	III	SGN	3,80	4,57	5,71	7,15	7,83	8,75	10,11	9,86	8,54	7,64	6,97	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	8,14	8,65	9,29	10,17	10,75	11,43	12,16	13,17	12,06	11,24	10,61	9,58	8,82	8,23
			L/150	6,71	7,12	7,61	8,12	8,43	8,80	9,25	10,77	10,02	9,36	8,84	8,05	7,47	7,02
L/200	SGN	5,73	5,99	6,29	6,66	6,88	7,14	7,45	8,93	8,43	8,04	7,69	7,01	6,50	6,11		
	łączniki*	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		
	SGU	L/100	8,14	8,65	9,29	10,17	10,75	11,43	12,16	13,17	12,06	11,24	10,61	9,58	8,82	8,23	
		L/150	6,71	7,12	7,61	8,12	8,43	8,80	9,25	10,77	10,02	9,36	8,84	8,05	7,47	7,02	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,45	1,67	2,02	2,63	3,19	4,15	5,93	8,42	5,91	4,47	3,59	2,62	2,13	1,82	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	
		SGU	L/100	10,60	11,41	12,46	13,91	14,90	16,00	16,00	16,00	16,00	14,90	13,91	12,46	11,41	10,60
			L/150	8,94	9,66	10,60	11,90	12,77	13,91	15,50	15,50	13,91	12,77	11,90	10,60	9,66	8,94
	II	SGN	1,17	1,26	1,39	1,58	1,71	1,93	2,55	8,42	5,91	4,47	3,59	2,62	2,13	1,82	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 3	2 3	2 3	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	10,60	11,41	12,46	13,91	14,90	16,00	16,00	16,00	16,00	14,90	13,91	12,46	11,41	10,60
			L/150	8,94	9,66	10,60	11,90	12,77	13,91	15,50	15,50	13,91	12,77	11,90	10,60	9,66	8,94
	L/200	SGN	7,87	8,54	9,40	10,60	11,41	12,46	13,91	13,91	12,46	11,41	10,60	9,40	8,54	7,87	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	10,60	11,41	12,46	13,91	14,90	16,00	16,00	16,00	16,00	14,90	13,91	12,46	11,41	10,60
			L/150	8,94	9,66	10,60	11,90	12,77	13,91	15,50	15,50	13,91	12,77	11,90	10,60	9,66	8,94
L/200	SGN	7,87	8,54	9,40	10,60	11,41	12,46	13,78	13,91	12,46	11,41	10,60	9,40	8,54	7,87		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4		
	SGU	L/100	10,60	11,41	12,46	13,91	14,90	16,00	16,00	16,00	16,00	14,90	13,91	12,46	11,41	10,60	
		L/150	8,94	9,66	10,60	11,90	12,77	13,91	15,50	15,50	13,91	12,77	11,90	10,60	9,66	8,94	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,73	2,09	2,68	3,71	4,56	5,85	8,01	9,86	7,99	6,26	5,11	3,70	2,87	2,34	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95
			L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,93	12,97	14,42	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45
	L/200	SGN	7,47	8,08	8,87	9,95	10,69	11,64	12,97	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95
			L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,93	12,97	14,42	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45
	L/200	SGN	7,47	8,08	8,87	9,95	10,69	11,64	12,86	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	3 3	
		SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95
			L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
		L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45	
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
		L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45	
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
		L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45	
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
		L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45	
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
		L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45	
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
		L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45	
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
		L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45	
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	2 3		
	SGU	L/100	9,95	10,69	11,64	12,97	13,87	15,05	16,00	16,00	15,05	13,87	12,97	11,64	10,69	9,95	
		L/150	8,45	9,10	9,95	11,13	11,90	12,81	14,05	14,42	12,97	11,93	11,13	9,95	9,10	8,45	
L/200	SGN	7,47	8,08	8,83	9,78	10,40	11,20	12,28	12,86	11,64	10,69	9,95	8,87	8,08	7,47		

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

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 60 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 80 [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]														
			-1,2	-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	3,80	4,57	5,71	7,61	9,05	10,12	11,68	11,40	9,87	8,83	7,61	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	10,05	10,76	11,68	12,96	13,84	14,97	16,00	16,00	14,84	13,83	12,96	11,68	10,76	10,05
			L/150	8,61	9,24	10,05	11,18	11,96	12,88	14,11	13,52	12,40	11,57	10,92	9,95	9,23	8,61
			L/200	7,68	8,26	9,01	9,95	10,56	11,34	12,40	11,37	10,70	10,10	9,55	8,70	8,07	7,58
		II	SGN	3,80	4,57	5,71	7,61	9,05	10,12	11,68	11,40	9,87	8,83	7,61	5,71	4,57	3,80
	łączniki*		4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	10,05	10,76	11,68	12,96	13,83	14,84	16,00	16,00	14,84	13,83	12,96	11,68	10,76	10,05
			L/150	8,61	9,23	9,95	10,92	11,57	12,40	13,52	13,52	12,40	11,57	10,92	9,95	9,23	8,61
			L/200	7,58	8,07	8,70	9,55	10,10	10,70	11,37	11,37	10,70	10,10	9,55	8,70	8,07	7,58
	III		SGN	3,80	4,57	5,71	7,61	9,05	10,12	11,68	11,40	9,87	8,83	7,61	5,71	4,57	3,80
		łączniki*	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	10,05	10,67	11,47	12,56	13,28	14,21	15,36	16,00	14,84	13,83	12,96	11,68	10,76	10,05	
		L/150	8,33	8,84	9,50	10,29	10,71	11,21	11,84	13,52	12,40	11,57	10,92	9,95	9,23	8,61	
		L/200	7,21	7,62	8,02	8,52	8,83	9,19	9,63	11,37	10,70	10,10	9,55	8,70	8,07	7,58	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	1,42	1,58	1,78	2,12	2,42	3,09	5,27	1,98	1,79	1,66	1,56	1,41	1,30	1,21
	łączniki*		3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	
	SGU		L/100	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99
			L/150	10,99	11,86	12,99	14,55	15,61	16,00	16,00	16,00	16,00	15,61	14,55	12,99	11,86	10,99
			L/200	9,71	10,51	11,55	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99	11,55	10,51	9,71
	II		SGN	1,12	1,19	1,28	1,41	1,48	1,58	1,70	1,98	1,79	1,66	1,56	1,41	1,30	1,21
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	
		SGU	L/100	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99
			L/150	10,99	11,86	12,99	14,55	15,61	16,00	16,00	16,00	16,00	15,61	14,55	12,99	11,86	10,99
			L/200	9,71	10,51	11,55	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99	11,55	10,51	9,71
		III	SGN	0,83	0,87	0,91	0,96	0,99	1,02	1,05	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
	łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
SGU	L/100		12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99	
	L/150		10,99	11,86	12,99	14,55	15,61	16,00	16,00	16,00	16,00	15,61	14,55	12,99	11,86	10,99	
	L/200		9,71	10,51	11,55	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99	11,55	10,51	9,71	
układ wieloprzęsłowy	I		SGN	1,65	1,98	2,52	3,50	4,33	5,61	7,77	8,06	5,74	4,37	3,47	2,45	1,91	1,59
		łączniki*	4 4	4 4	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 2	3 2	3 2	
		SGU	L/100	12,18	13,06	14,21	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,21	13,06	12,18
			L/150	10,36	11,15	12,18	13,60	14,56	15,82	16,00	16,00	15,82	14,56	13,60	12,18	11,15	10,36
			L/200	9,19	9,92	10,87	12,18	13,06	14,21	15,82	15,82	14,21	13,06	12,18	10,87	9,92	9,19
		II	SGN	1,45	1,73	2,20	3,12	3,94	5,23	7,41	8,06	5,74	4,37	3,47	2,45	1,91	1,59
	łączniki*		4 4	4 4	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	3 3	
	SGU		L/100	12,18	13,06	14,21	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,21	13,06	12,18
			L/150	10,36	11,15	12,18	13,60	14,56	15,82	16,00	16,00	15,82	14,56	13,60	12,18	11,15	10,36
			L/200	9,19	9,92	10,87	12,18	13,06	14,21	15,82	15,82	14,21	13,06	12,18	10,87	9,92	9,19
	III		SGN	0,99	1,07	1,18	1,20	1,20	1,20	1,20	1,06	1,03	1,00	0,98	0,93	0,89	0,86
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	
SGU		L/100	12,18	13,06	14,21	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,21	13,06	12,18	
		L/150	10,36	11,15	12,18	13,60	14,56	15,79	16,00	16,00	15,82	14,56	13,60	12,18	11,15	10,36	
		L/200	9,19	9,92	10,87	12,10	12,88	13,87	15,21	15,82	14,21	13,06	12,18	10,87	9,92	9,19	

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

Tabela

4a

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 60 [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]														
			-1,2	-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	3,80	4,57	5,71	7,61	9,05	10,12	11,68	11,40	9,87	8,83	7,61	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	10,05	10,76	11,68	12,96	13,84	14,97	16,00	16,00	14,84	13,83	12,96	11,68	10,76	10,05	
		L/150	8,61	9,24	10,05	11,18	11,96	12,88	14,11	13,52	12,40	11,57	10,92	9,95	9,23	8,61	
		L/200	7,68	8,26	9,01	9,95	10,56	11,34	12,40	11,37	10,70	10,10	9,55	8,70	8,07	7,58	
		SGU															
	II	SGN	3,80	4,57	5,71	7,61	9,05	10,12	11,68	11,40	9,87	8,83	7,61	5,71	4,57	3,80	
		łączniki*	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	10,05	10,76	11,68	12,96	13,83	14,84	16,00	16,00	14,84	13,83	12,96	11,68	10,76	10,05	
		L/150	8,61	9,23	9,95	10,92	11,57	12,40	13,52	13,52	12,40	11,57	10,92	9,95	9,23	8,61	
		L/200	7,58	8,07	8,70	9,55	10,10	10,70	11,37	11,37	10,70	10,10	9,55	8,70	8,07	7,58	
		SGU															
III	SGN	3,80	4,57	5,71	7,61	9,05	10,12	11,68	11,40	9,87	8,83	7,61	5,71	4,57	3,80		
	łączniki*	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	10,05	10,67	11,47	12,56	13,28	14,21	15,36	16,00	14,84	13,83	12,96	11,68	10,76	10,05		
	L/150	8,33	8,84	9,50	10,29	10,71	11,21	11,84	13,52	12,40	11,57	10,92	9,95	9,23	8,61		
	L/200	7,21	7,62	8,02	8,52	8,83	9,19	9,63	11,37	10,70	10,10	9,55	8,70	8,07	7,58		
	SGU																
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,42	1,58	1,78	2,12	2,42	3,09	5,27	7,71	5,25	3,44	2,64	2,11	1,84	1,67	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		L/100	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99	
		L/150	10,99	11,86	12,99	14,55	15,61	16,00	16,00	16,00	16,00	15,61	14,55	12,99	11,86	10,99	
		L/200	9,71	10,51	11,55	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99	11,55	10,51	9,71	
		SGU															
	II	SGN	1,15	1,24	1,34	1,48	1,58	1,70	1,88	5,25	3,44	2,64	2,31	1,96	1,75	1,21	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3
		L/100	13,45	14,55	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,55	13,45	12,99	
		L/150	11,40	12,39	13,70	15,61	16,00	16,00	16,00	16,00	15,61	14,55	13,70	12,39	11,40	10,99	
		L/200	10,08	10,99	12,21	13,96	15,23	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99	12,21	10,99	10,08	9,71	
		SGU															
III	SGN	0,83	0,87	0,91	0,96	0,99	1,02	1,05	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
	L/100	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99		
	L/150	10,99	11,86	12,99	14,55	15,61	16,00	16,00	16,00	16,00	15,61	14,55	12,99	11,86	10,99		
	L/200	9,71	10,51	11,55	12,99	13,96	15,23	16,00	16,00	15,23	13,96	12,99	11,55	10,51	9,71		
	SGU																
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,65	1,98	2,52	3,50	4,33	5,61	7,77	10,64	7,75	6,02	4,88	3,49	2,69	2,20	
		łączniki*	4 4	4 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 2	3 2
		L/100	12,18	13,06	14,21	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,21	13,06	12,18	
		L/150	10,36	11,15	12,18	13,60	14,56	15,82	16,00	16,00	15,82	14,56	13,60	12,18	11,15	10,36	
		L/200	9,19	9,92	10,87	12,18	13,06	14,21	15,82	15,82	14,21	13,06	12,18	10,87	9,92	9,19	
		SGU															
	II	SGN	1,45	1,73	2,20	3,12	3,94	5,23	7,41	10,64	7,75	6,02	4,88	3,49	2,69	1,75	
		łączniki*	4 4	4 4	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	3 3
		L/100	12,18	13,06	14,21	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,21	13,06	12,18	
		L/150	10,36	11,15	12,18	13,60	14,56	15,82	16,00	16,00	15,82	14,56	13,60	12,18	11,15	10,36	
		L/200	9,19	9,92	10,87	12,18	13,06	14,21	15,82	15,82	14,21	13,06	12,18	10,87	9,92	9,19	
		SGU															
III	SGN	0,99	1,07	1,18	1,20	1,20	1,20	1,20	1,06	1,03	1,00	0,98	0,93	0,89	0,86		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	
	L/100	12,18	13,06	14,21	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,21	13,06	12,18		
	L/150	10,36	11,15	12,18	13,60	14,56	15,79	16,00	16,00	15,82	14,56	13,60	12,18	11,15	10,36		
	L/200	9,19	9,92	10,87	12,10	12,88	13,87	15,21	15,82	14,21	13,06	12,18	10,87	9,92	9,19		
	SGU																