

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

Tabela

5

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	210 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	210 [Mpa]
Temperatura na zewnątrz	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz	+25 °C / +20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej	60 [mm]
Minimalna 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	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,39	4,88	5,58	6,70	8,97	4,92	4,40	3,81	3,05	2,54	2,07	1,90	1,63	1,27	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,10	5,60	5,74	5,74	5,74	4,75	4,54	4,36	4,03	3,77	3,49	3,38	3,17	2,78	
	II	SGN	4,39	4,88	5,58	6,70	8,97	4,92	4,40	3,81	3,05	2,54	2,07	1,90	1,63	1,27	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU L/200	5,01	5,32	5,72	5,74	5,74	4,75	4,54	4,36	4,03	3,77	3,49	3,38	3,17	2,78	
	III	SGN	4,39	4,88	5,58	6,70	8,97	4,92	4,40	3,81	3,05	2,54	2,07	1,90	1,63	1,27	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU L/200	4,34	4,56	4,82	5,17	5,64	4,75	4,54	4,36	4,03	3,77	3,49	3,38	3,17	2,78	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,69	2,05	2,69	4,06	7,11	1,78	1,52	1,36	1,19	1,06	0,91	0,85	0,76	0,62	
		łączniki*	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	2 2	2 2
		SGU L/200	6,41	7,09	8,05	9,56	9,94	6,93	6,28	5,78	5,19	4,73	4,25	4,05	3,71	3,18	
	II	SGN	1,48	1,78	2,31	3,56	7,11	1,78	1,52	1,36	1,19	1,06	0,91	0,85	0,76	0,62	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU L/200	6,41	7,09	8,05	9,56	9,94	6,93	6,28	5,78	5,19	4,73	4,25	4,05	3,71	3,18	
	III	SGN	0,99	1,07	1,17	1,34	4,73	1,78	1,52	1,36	1,19	1,06	0,91	0,85	0,76	0,62	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	
		SGU L/200	6,41	7,09	8,05	9,56	9,94	6,93	6,28	5,78	5,19	4,73	4,25	4,05	3,71	3,18	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,72	2,23	3,12	4,88	6,05	2,94	2,28	1,86	1,46	1,17	0,97	0,91	0,81	0,65	
		łączniki*	3 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 2	
		SGU L/200	6,08	6,71	7,58	8,71	8,71	6,48	5,97	5,52	4,98	4,56	4,13	3,94	3,63	3,14	
	II	SGN	1,97	2,50	3,41	5,15	8,16	2,94	2,28	1,86	1,46	1,22	1,01	0,93	0,81	0,65	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU L/200	6,08	6,71	7,58	8,71	8,71	6,48	5,97	5,52	4,98	4,56	4,13	3,94	3,63	3,14	
	III	SGN	1,72	2,23	3,12	4,88	6,05	2,94	2,28	1,86	1,46	1,17	0,97	0,91	0,81	0,65	
		łączniki*	3 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	
		SGU L/200	6,08	6,71	7,58	8,71	8,71	6,48	5,97	5,52	4,98	4,56	4,13	3,94	3,63	3,14	

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

Tabela

5a

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	210 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	210 [Mpa]
Temperatura na zewnątrz	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz	+25 °C / +20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej	60 [mm]
Minimalna 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	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,39	4,88	5,58	6,70	8,97	4,92	4,40	3,81	3,05	2,54	2,07	1,90	1,63	1,27	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,10	5,60	5,74	5,74	5,74	4,75	4,54	4,36	4,03	3,77	3,49	3,38	3,17	2,78	
	II	SGN	4,39	4,88	5,58	6,70	8,97	4,92	4,40	3,81	3,05	2,54	2,07	1,90	1,63	1,27	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,01	5,32	5,72	5,74	5,74	4,75	4,54	4,36	4,03	3,77	3,49	3,38	3,17	2,78	
	III	SGN	4,39	4,88	5,58	6,70	8,97	4,92	4,40	3,81	3,05	2,54	2,07	1,90	1,63	1,27	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,34	4,56	4,82	5,17	5,64	4,75	4,54	4,36	4,03	3,77	3,49	3,38	3,17	2,78	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,69	2,05	2,69	4,06	7,11	2,94	2,32	1,95	1,59	1,36	1,16	1,08	0,96	0,78	
		łączniki*	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	2 2	2 2
		SGU L/200	6,41	7,09	8,05	9,56	9,94	6,93	6,28	5,78	5,19	4,73	4,25	4,05	3,71	3,18	
	II	SGN	1,48	1,78	2,31	3,56	7,11	2,94	2,32	1,95	1,59	1,36	1,16	1,08	0,96	0,78	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
		SGU L/200	6,41	7,09	8,05	9,56	9,94	6,93	6,28	5,78	5,19	4,73	4,25	4,05	3,71	3,18	
	III	SGN	0,99	1,07	1,17	1,34	4,73	2,94	2,32	1,95	1,59	1,36	1,16	1,08	0,96	0,78	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3
		SGU L/200	6,41	7,09	8,05	9,56	9,94	6,93	6,28	5,78	5,19	4,73	4,25	4,05	3,71	3,18	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,12	2,67	3,57	5,32	9,19	3,92	3,06	2,51	1,97	1,62	1,32	1,21	1,05	0,83	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	6,08	6,71	7,58	8,71	8,71	6,48	5,97	5,52	4,98	4,56	4,13	3,94	3,63	3,14	
	II	SGN	1,97	2,50	3,41	5,15	8,16	3,92	3,06	2,51	1,97	1,62	1,32	1,21	1,05	0,83	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	6,08	6,71	7,58	8,71	8,71	6,48	5,97	5,52	4,98	4,56	4,13	3,94	3,63	3,14	
	III	SGN	1,72	2,23	3,12	4,88	6,05	3,82	3,06	2,51	1,97	1,17	0,97	0,91	0,83	0,72	
		łączniki*	3 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
		SGU L/200	6,08	6,71	7,58	8,71	8,71	6,48	5,97	5,52	4,98	4,56	4,13	3,94	3,63	3,14	

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

Tabela

6

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	210 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	210 [Mpa]
Temperatura na zewnątrz	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz	+25 °C / +20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej	60 [mm]
Minimalna 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	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,86	5,42	6,22	7,51	10,18	5,31	4,45	3,73	2,99	2,50	2,05	1,88	1,61	1,26	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,88	6,46	6,52	6,52	6,52	5,43	5,19	4,96	4,60	4,31	4,00	3,87	3,62	3,19	
	II	SGN	4,86	5,42	6,22	7,51	10,18	5,31	4,45	3,73	2,99	2,50	2,05	1,88	1,61	1,26	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,88	6,27	6,52	6,52	6,52	5,43	5,19	4,96	4,60	4,31	4,00	3,87	3,62	3,19	
	III	SGN	4,86	5,42	6,22	7,51	10,18	5,31	4,45	3,73	2,99	2,50	2,05	1,88	1,61	1,26	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,14	5,41	5,75	6,20	6,52	5,43	5,19	4,96	4,60	4,31	4,00	3,87	3,62	3,19	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,68	2,03	2,65	4,07	7,06	1,54	1,38	1,26	1,13	1,03	0,89	0,84	0,75	0,62	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	7,42	8,23	9,37	10,95	10,95	7,80	7,09	6,55	5,90	5,40	4,87	4,64	4,26	3,68	
	II	SGN	1,41	1,62	2,08	3,44	7,06	1,54	1,38	1,26	1,13	1,03	0,89	0,84	0,75	0,62	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	7,42	8,23	9,37	10,95	10,95	7,80	7,09	6,55	5,90	5,40	4,87	4,64	4,26	3,68	
	III	SGN	0,96	1,02	1,10	1,21	1,39	1,54	1,38	1,26	1,13	1,03	0,89	0,84	0,75	0,62	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU L/200	7,42	8,23	9,37	10,95	10,95	7,80	7,09	6,55	5,90	5,40	4,87	4,64	4,26	3,68	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,10	2,66	3,61	5,49	9,49	2,73	2,13	1,75	1,39	1,17	0,98	0,90	0,79	0,64	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	7,03	7,77	8,80	9,66	9,66	7,30	6,74	6,24	5,65	5,20	4,71	4,51	4,16	3,62	
	II	SGN	1,93	2,46	3,40	5,28	8,41	2,73	2,13	1,75	1,39	1,17	0,98	0,90	0,79	0,64	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	7,03	7,77	8,80	9,66	9,66	7,30	6,74	6,24	5,65	5,20	4,71	4,51	4,16	3,62	
	III	SGN	1,64	2,12	3,04	4,94	6,26	2,73	2,13	1,19	1,03	0,93	0,85	0,81	0,76	0,64	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
		SGU L/200	7,03	7,77	8,80	9,66	9,66	7,30	6,74	6,24	5,65	5,20	4,71	4,51	4,16	3,62	

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

Tabela

6a

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	210 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	210 [Mpa]
Temperatura na zewnątrz	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz	+25 °C / +20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej	60 [mm]
Minimalna 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	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,86	5,42	6,22	7,51	10,18	5,31	4,45	3,73	2,99	2,50	2,05	1,88	1,61	1,26	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,88	6,46	6,52	6,52	6,52	5,43	5,19	4,96	4,60	4,31	4,00	3,87	3,62	3,19	
	II	SGN	4,86	5,42	6,22	7,51	10,18	5,31	4,45	3,73	2,99	2,50	2,05	1,88	1,61	1,26	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,88	6,27	6,52	6,52	6,52	5,43	5,19	4,96	4,60	4,31	4,00	3,87	3,62	3,19	
	III	SGN	4,86	5,42	6,22	7,51	10,18	5,31	4,45	3,73	2,99	2,50	2,05	1,88	1,61	1,26	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,14	5,41	5,75	6,20	6,52	5,43	5,19	4,96	4,60	4,31	4,00	3,87	3,62	3,19	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,68	2,03	2,65	4,07	7,40	2,62	2,12	1,84	1,54	1,33	1,14	1,06	0,95	0,78	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	7,42	8,23	9,37	10,95	10,95	7,80	7,09	6,55	5,90	5,40	4,87	4,64	4,26	3,68	
	II	SGN	1,41	1,62	2,08	3,44	7,40	2,62	2,12	1,84	1,54	1,33	1,14	1,06	0,95	0,78	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
		SGU L/200	7,42	8,23	9,37	10,95	10,95	7,80	7,09	6,55	5,90	5,40	4,87	4,64	4,26	3,68	
	III	SGN	0,96	1,02	1,10	1,21	1,39	2,62	2,12	1,84	1,54	1,33	1,14	1,06	0,95	0,78	
		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 3	2 3	2 3
		SGU L/200	7,42	8,23	9,37	10,95	10,95	7,80	7,09	6,55	5,90	5,40	4,87	4,64	4,26	3,68	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,10	2,66	3,61	5,49	9,49	3,69	2,90	2,38	1,88	1,56	1,28	1,18	1,02	0,82	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	7,03	7,77	8,80	9,66	9,66	7,30	6,74	6,24	5,65	5,20	4,71	4,51	4,16	3,62	
	II	SGN	1,93	2,46	3,40	5,28	8,41	3,69	2,90	2,38	1,88	1,56	1,28	1,18	1,02	0,82	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	7,03	7,77	8,80	9,66	9,66	7,30	6,74	6,24	5,65	5,20	4,71	4,51	4,16	3,62	
	III	SGN	1,64	2,12	3,04	4,94	6,26	3,69	2,90	1,19	1,03	0,93	0,85	0,81	0,76	0,67	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
		SGU L/200	7,03	7,77	8,80	9,66	9,66	7,30	6,74	6,24	5,65	5,20	4,71	4,51	4,16	3,62	

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

Tabela

7

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	210 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	210 [Mpa]
Temperatura na zewnątrz	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz	+25 °C / +20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej	60 [mm]
Minimalna 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	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	5,53	6,19	7,14	8,75	10,41	5,25	4,27	3,60	2,91	2,44	2,01	1,85	1,59	1,24	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,03	7,52	7,52	7,52	7,52	6,34	6,07	5,78	5,38	5,05	4,70	4,55	4,24	3,76	
	II	SGN	5,53	6,19	7,14	8,75	10,41	5,25	4,27	3,60	2,91	2,44	2,01	1,85	1,59	1,24	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,03	7,52	7,52	7,52	7,52	6,34	6,07	5,78	5,38	5,05	4,70	4,55	4,24	3,76	
	III	SGN	5,53	6,19	7,14	8,75	10,41	5,25	4,27	3,60	2,91	2,44	2,01	1,85	1,59	1,24	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,32	6,69	7,16	7,52	7,52	6,34	6,07	5,78	5,38	5,05	4,70	4,55	4,24	3,76	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,67	2,02	2,25	2,25	2,25	1,36	1,26	1,17	1,07	0,99	0,87	0,82	0,74	0,61	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	8,93	9,94	11,40	12,19	12,19	8,94	8,18	7,58	6,87	6,31	5,72	5,47	5,04	4,37	
	II	SGN	1,34	1,50	1,76	2,25	2,25	1,36	1,26	1,17	1,07	0,99	0,87	0,82	0,74	0,61	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	8,93	9,94	11,40	12,19	12,19	8,94	8,18	7,58	6,87	6,31	5,72	5,47	5,04	4,37	
	III	SGN	0,93	0,99	1,05	1,14	1,25	1,36	1,26	1,17	1,07	0,99	0,87	0,82	0,74	0,61	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU L/200	8,93	9,94	11,40	12,19	12,19	8,94	8,18	7,58	6,87	6,31	5,72	5,47	5,04	4,37	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,09	2,68	3,70	5,84	8,74	2,43	1,92	1,60	1,30	1,11	0,94	0,87	0,77	0,63	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	8,44	9,35	10,68	10,84	10,84	8,40	7,76	7,22	6,57	6,06	5,52	5,30	4,90	4,29	
	II	SGN	1,88	2,43	3,43	5,57	8,61	2,43	1,92	1,60	1,30	1,11	0,94	0,87	0,77	0,63	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	8,44	9,35	10,68	10,84	10,84	8,40	7,76	7,22	6,57	6,06	5,52	5,30	4,90	4,29	
	III	SGN	1,47	2,00	2,94	5,12	6,45	1,04	0,98	0,93	0,87	0,82	0,76	0,74	0,70	0,63	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2
		SGU L/200	8,44	9,35	10,68	10,84	10,84	8,40	7,76	7,22	6,57	6,06	5,52	5,30	4,90	4,29	

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

Tabela

7a

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	210 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	210 [Mpa]
Temperatura na zewnątrz	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz	+25 °C / +20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej	60 [mm]
Minimalna 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	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	5,53	6,19	7,14	8,75	10,41	5,25	4,27	3,60	2,91	2,44	2,01	1,85	1,59	1,24	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,03	7,52	7,52	7,52	7,52	6,34	6,07	5,78	5,38	5,05	4,70	4,55	4,24	3,76	
	II	SGN	5,53	6,19	7,14	8,75	10,41	5,25	4,27	3,60	2,91	2,44	2,01	1,85	1,59	1,24	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,03	7,52	7,52	7,52	7,52	6,34	6,07	5,78	5,38	5,05	4,70	4,55	4,24	3,76	
	III	SGN	5,53	6,19	7,14	8,75	10,41	5,25	4,27	3,60	2,91	2,44	2,01	1,85	1,59	1,24	
		łączniki*	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,32	6,69	7,16	7,52	7,52	6,34	6,07	5,78	5,38	5,05	4,70	4,55	4,24	3,76	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,67	2,02	2,63	4,14	7,71	2,06	1,80	1,63	1,44	1,29	1,11	1,04	0,93	0,77	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	8,93	9,94	11,40	12,19	12,19	8,94	8,18	7,58	6,87	6,31	5,72	5,47	5,04	4,37	
	II	SGN	1,34	1,50	1,76	3,31	7,71	2,06	1,80	1,63	1,44	1,29	1,11	1,04	0,93	0,77	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
		SGU L/200	8,93	9,94	11,40	12,19	12,19	8,94	8,18	7,58	6,87	6,31	5,72	5,47	5,04	4,37	
	III	SGN	0,93	0,99	1,05	1,14	1,25	2,06	1,80	1,63	1,44	1,29	1,11	1,04	0,93	0,77	
		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 3	2 3	2 3
		SGU L/200	8,93	9,94	11,40	12,19	12,19	8,94	8,18	7,58	6,87	6,31	5,72	5,47	5,04	4,37	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,09	2,68	3,70	5,84	9,75	3,36	2,66	2,20	1,76	1,48	1,23	1,14	0,99	0,80	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	8,44	9,35	10,68	10,84	10,84	8,40	7,76	7,22	6,57	6,06	5,52	5,30	4,90	4,29	
	II	SGN	1,88	2,43	3,43	5,57	8,61	3,36	2,66	2,20	1,76	1,42	1,19	1,12	0,99	0,80	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	8,44	9,35	10,68	10,84	10,84	8,40	7,76	7,22	6,57	6,06	5,52	5,30	4,90	4,29	
	III	SGN	1,47	2,00	2,94	5,12	6,45	1,04	0,98	0,93	0,87	0,82	0,76	0,74	0,70	0,64	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU L/200	8,44	9,35	10,68	10,84	10,84	8,40	7,76	7,22	6,57	6,06	5,52	5,30	4,90	4,29	

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

Tabela

8

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	210 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	210 [Mpa]
Temperatura na zewnątrz	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz	+25 °C / +20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej	60 [mm]
Minimalna 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	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	6,00	7,36	8,59	10,74	10,85	4,90	4,04	3,43	2,80	2,36	1,96	1,80	1,55	1,22	
		łączniki*	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,87	8,99	8,99	8,99	8,99	7,70	7,39	7,01	6,55	6,18	5,76	5,55	5,20	4,63	
	II	SGN	6,00	7,36	8,59	10,74	10,85	4,90	4,04	3,43	2,80	2,36	1,96	1,80	1,55	1,22	
		łączniki*	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,87	8,99	8,99	8,99	8,99	7,70	7,39	7,01	6,55	6,18	5,76	5,55	5,20	4,63	
	III	SGN	6,00	7,36	8,59	10,74	10,85	4,90	4,04	3,43	2,80	2,36	1,96	1,80	1,55	1,22	
		łączniki*	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,25	8,80	8,99	8,99	8,99	7,70	7,39	7,01	6,55	6,18	5,76	5,55	5,20	4,63	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,23	1,15	1,09	1,01	0,94	0,85	0,80	0,72	0,60	
		łączniki*	3 4	3 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	11,36	12,72	14,05	14,05	14,05	10,66	9,82	9,15	8,34	7,70	7,02	6,73	6,23	5,45	
	II	SGN	1,29	1,41	1,58	1,61	1,61	1,23	1,15	1,09	1,01	0,94	0,85	0,80	0,72	0,60	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	11,36	12,72	14,05	14,05	14,05	10,66	9,82	9,15	8,34	7,70	7,02	6,73	6,23	5,45	
	III	SGN	0,91	0,96	1,02	1,08	1,17	1,23	1,15	1,09	1,01	0,94	0,85	0,80	0,72	0,60	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU L/200	11,36	12,72	14,05	14,05	14,05	10,66	9,82	9,15	8,34	7,70	7,02	6,73	6,23	5,45	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,08	2,69	3,84	6,06	6,06	1,82	1,55	1,37	1,20	1,05	0,90	0,84	0,75	0,62	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	10,70	11,93	12,60	12,60	12,60	10,03	9,30	8,69	7,96	7,38	6,76	6,49	6,04	5,32	
	II	SGN	1,82	2,35	3,45	6,06	6,06	1,82	1,50	1,35	1,20	1,05	0,90	0,84	0,75	0,62	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 3	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	10,70	11,93	12,60	12,60	12,60	10,03	9,30	8,69	7,96	7,38	6,76	6,49	6,04	5,32	
	III	SGN	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,69	0,66	0,60	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	3 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2
		SGU L/200	10,70	11,93	12,60	12,60	12,60	10,03	9,30	8,69	7,96	7,38	6,76	6,49	6,04	5,32	

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

Tabela

8a

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	210 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	210 [Mpa]
Temperatura na zewnątrz	+55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz	+25 °C / +20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej	60 [mm]
Minimalna 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	-0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,2	2,6	3,4	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	6,00	7,36	8,59	10,74	10,85	4,90	4,04	3,43	2,80	2,36	1,96	1,80	1,55	1,22	
		łączniki*	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,87	8,99	8,99	8,99	8,99	7,70	7,39	7,01	6,55	6,18	5,76	5,55	5,20	4,63	
	II	SGN	6,00	7,36	8,59	10,74	10,85	4,90	4,04	3,43	2,80	2,36	1,96	1,80	1,55	1,22	
		łączniki*	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,87	8,99	8,99	8,99	8,99	7,70	7,39	7,01	6,55	6,18	5,76	5,55	5,20	4,63	
	III	SGN	6,00	7,36	8,59	10,74	10,85	4,90	4,04	3,43	2,80	2,36	1,96	1,80	1,55	1,22	
		łączniki*	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,25	8,80	8,99	8,99	8,99	7,70	7,39	7,01	6,55	6,18	5,76	5,55	5,20	4,63	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,68	2,01	2,61	2,91	2,91	1,70	1,56	1,45	1,33	1,22	1,08	1,02	0,91	0,76	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	11,36	12,72	14,05	14,05	14,05	10,66	9,82	9,15	8,34	7,70	7,02	6,73	6,23	5,45	
	II	SGN	1,29	1,41	1,58	1,87	2,91	1,70	1,56	1,45	1,33	1,22	1,08	1,02	0,91	0,76	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2
		SGU L/200	11,36	12,72	14,05	14,05	14,05	10,66	9,82	9,15	8,34	7,70	7,02	6,73	6,23	5,45	
	III	SGN	0,91	0,96	1,02	1,08	1,17	1,43	1,43	1,43	1,33	1,22	1,08	1,02	0,91	0,76	
		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	2 3
		SGU L/200	11,36	12,72	14,05	14,05	14,05	10,66	9,82	9,15	8,34	7,70	7,02	6,73	6,23	5,45	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,08	2,69	3,84	6,44	8,81	2,92	2,35	1,98	1,61	1,38	1,16	1,08	0,96	0,78	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 3	2 2	2 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	10,70	11,93	12,60	12,60	12,60	10,03	9,30	8,69	7,96	7,38	6,76	6,49	6,04	5,32	
	II	SGN	1,82	2,35	3,45	6,06	8,81	1,86	1,50	1,35	1,20	1,10	1,00	0,96	0,89	0,78	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 3	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	10,70	11,93	12,60	12,60	12,60	10,03	9,30	8,69	7,96	7,38	6,76	6,49	6,04	5,32	
	III	SGN	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,69	0,66	0,60	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	3 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
		SGU L/200	10,70	11,93	12,60	12,60	12,60	10,03	9,30	8,69	7,96	7,38	6,76	6,49	6,04	5,32	