

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt dachowych PWS-D 75

Tabela

1

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	250 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	250 [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 <sup>2</sup> ]														
			-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	2,87	3,17	3,59	4,22	5,38	3,73	3,29	2,98	2,64	2,30	1,86	1,70	1,45	1,12	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	3,24	3,63	4,16	4,73	4,73	3,52	3,27	3,00	2,67	2,41	2,09	1,95	1,73	1,38	
	II	SGN	2,87	3,17	3,59	4,22	5,38	3,73	3,29	2,98	2,64	2,30	1,86	1,70	1,45	1,12	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU L/200	3,24	3,63	4,07	4,50	4,73	3,52	3,27	3,00	2,67	2,41	2,09	1,95	1,73	1,38	
	III	SGN	2,87	3,17	3,59	4,22	5,38	3,73	3,29	2,98	2,64	2,30	1,86	1,70	1,45	1,12	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU L/200	2,97	3,16	3,39	3,69	4,08	3,52	3,27	3,00	2,67	2,41	2,09	1,95	1,73	1,38	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,54	2,81	3,13	3,47	3,75	2,96	2,35	1,97	1,61	1,37	1,15	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 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	2 2
		SGU L/200	3,60	4,13	4,85	5,91	7,79	4,68	4,01	3,51	2,97	2,57	2,18	2,02	1,76	1,39	
	II	SGN	2,42	2,81	3,00	3,15	3,35	2,96	2,35	1,97	1,61	1,37	1,15	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 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	3,60	4,13	4,85	5,91	7,79	4,68	4,01	3,51	2,97	2,57	2,18	2,02	1,76	1,39	
	III	SGN	2,25	2,29	2,33	2,37	2,42	2,55	2,35	1,97	1,61	1,37	1,15	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 3	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	3,60	4,13	4,85	5,91	7,79	4,68	4,01	3,51	2,97	2,57	2,18	2,02	1,76	1,39	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,56	2,80	3,07	3,49	4,05	2,99	2,76	2,25	1,77	1,47	1,21	1,11	0,96	0,76	
		łączniki*	2 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	3,59	4,08	4,75	5,73	7,43	4,57	3,97	3,50	2,97	2,59	2,19	2,03	1,76	1,39	
	II	SGN	2,56	2,71	2,85	3,05	3,38	2,99	2,76	2,25	1,77	1,47	1,21	1,11	0,96	0,76	
		łączniki*	2 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	3,59	4,08	4,75	5,73	7,43	4,57	3,97	3,50	2,97	2,59	2,19	2,03	1,76	1,39	
	III	SGN	1,88	1,91	1,94	1,98	2,02	2,13	2,13	2,10	1,77	1,47	1,21	1,11	0,96	0,76	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU L/200	3,59	4,08	4,75	5,73	7,37	4,57	3,97	3,50	2,97	2,59	2,19	2,03	1,76	1,39	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt dachowych PWS-D 100

Tabela	2
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	250 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	250 [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 <sup>2</sup> ]														
			-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	3,33	3,68	4,16	4,90	6,26	4,30	3,80	3,44	3,05	2,66	2,16	1,97	1,68	1,30	
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,08	4,56	5,20	6,09	6,09	4,54	4,15	3,81	3,41	3,07	2,68	2,51	2,24	1,82	
	II	SGN	3,33	3,68	4,16	4,90	6,26	4,30	3,80	3,44	3,05	2,66	2,16	1,97	1,68	1,30	
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,08	4,56	5,20	5,80	6,09	4,54	4,15	3,81	3,41	3,07	2,68	2,51	2,24	1,82	
	III	SGN	3,33	3,68	4,16	4,90	6,26	4,30	3,80	3,44	3,05	2,66	2,16	1,97	1,68	1,30	
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	3,88	4,13	4,45	4,85	5,38	4,54	4,15	3,81	3,41	3,07	2,68	2,51	2,24	1,82	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,53	3,02	3,64	4,02	4,33	2,86	2,30	1,94	1,60	1,36	1,15	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	4,61	5,25	6,13	7,44	9,73	5,88	5,07	4,47	3,80	3,31	2,83	2,63	2,31	1,84	
	II	SGN	2,40	2,86	3,48	3,65	3,88	2,86	2,30	1,94	1,60	1,36	1,15	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	4,61	5,25	6,13	7,44	9,73	5,88	5,07	4,47	3,80	3,31	2,83	2,63	2,31	1,84	
	III	SGN	2,21	2,62	2,69	2,75	2,81	2,86	2,30	1,94	1,60	1,36	1,15	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 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	4,61	5,25	6,13	7,44	9,73	5,88	5,07	4,47	3,80	3,31	2,83	2,63	2,31	1,84	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,83	3,25	3,57	4,06	4,65	3,45	2,67	2,19	1,73	1,45	1,19	1,10	0,95	0,75	
		łączniki*	2 4	2 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	2 2
		SGU L/200	4,57	5,17	5,98	7,17	9,25	5,75	5,00	4,44	3,80	3,32	2,85	2,65	2,32	1,84	
	II	SGN	2,74	3,13	3,30	3,54	3,93	3,45	2,67	2,19	1,73	1,45	1,19	1,10	0,95	0,75	
		łączniki*	2 4	2 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	2 2
		SGU L/200	4,57	5,17	5,98	7,17	9,25	5,75	5,00	4,44	3,80	3,32	2,85	2,65	2,32	1,84	
	III	SGN	2,17	2,21	2,25	2,29	2,34	2,46	2,46	2,19	1,73	1,45	1,19	1,10	0,95	0,75	
		łączniki*	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU L/200	4,57	5,17	5,98	7,17	9,25	5,75	5,00	4,44	3,80	3,32	2,85	2,65	2,32	1,84	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt dachowych PWS-D 125

Tabela

3

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	250 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	250 [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 <sup>2</sup> ]														
			-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	3,73	4,12	4,67	5,50	7,05	4,80	4,24	3,84	3,22	2,66	2,15	1,97	1,68	1,29	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,87	5,42	6,16	7,25	7,36	5,47	4,97	4,57	4,10	3,69	3,23	3,04	2,72	2,24	2,24
	II	SGN	3,73	4,12	4,67	5,50	7,05	4,80	4,24	3,84	3,22	2,66	2,15	1,97	1,68	1,29	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,87	5,42	6,16	7,05	7,36	5,47	4,97	4,57	4,10	3,69	3,23	3,04	2,72	2,24	2,24
	III	SGN	3,73	4,12	4,67	5,50	7,05	4,80	4,24	3,84	3,22	2,66	2,15	1,97	1,68	1,29	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,75	5,08	5,46	5,95	6,64	5,47	4,97	4,57	4,10	3,69	3,23	3,04	2,72	2,24	2,24
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,52	3,01	3,77	4,52	4,82	2,78	2,26	1,92	1,59	1,36	1,14	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	5,56	6,32	7,35	8,87	11,55	7,00	6,07	5,37	4,59	4,02	3,44	3,22	2,84	2,27	2,27
	II	SGN	2,38	2,83	3,54	4,09	4,35	2,78	2,26	1,92	1,59	1,36	1,14	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	5,56	6,32	7,35	8,87	11,55	7,00	6,07	5,37	4,59	4,02	3,44	3,22	2,84	2,27	2,27
	III	SGN	2,18	2,56	3,02	3,07	3,14	2,78	2,26	1,92	1,59	1,36	1,14	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	5,56	6,32	7,35	8,87	11,55	7,00	6,07	5,37	4,59	4,02	3,44	3,22	2,84	2,27	2,27
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,80	3,42	4,00	4,56	5,16	3,35	2,60	2,14	1,70	1,43	1,18	1,09	0,95	0,75	
		łączniki*	3 4	2 4	2 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	5,49	6,19	7,14	8,52	10,96	6,82	5,96	5,31	4,58	4,02	3,46	3,24	2,86	2,28	2,28
	II	SGN	2,70	3,30	3,71	3,98	4,42	3,35	2,60	2,14	1,70	1,43	1,18	1,09	0,95	0,75	
		łączniki*	2 4	2 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	5,49	6,19	7,14	8,52	10,96	6,82	5,96	5,31	4,58	4,02	3,46	3,24	2,86	2,28	2,28
	III	SGN	2,44	2,47	2,52	2,56	2,62	2,76	2,60	2,14	1,70	1,43	1,18	1,09	0,95	0,75	
		łączniki*	2 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	2 2
		SGU L/200	5,49	6,19	7,14	8,52	10,96	6,82	5,96	5,31	4,58	4,02	3,46	3,24	2,86	2,28	2,28

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt dachowych PWS-D 150

Tabela

4

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,50 [mm]
Granica plastyczności okładziny zewn.	250 [Mpa]
Granica plastyczności okładziny wewn.	250 [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 <sup>2</sup> ]														
			-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	4,10	4,53	5,13	6,05	7,77	5,24	4,64	4,07	3,21	2,65	2,15	1,96	1,67	1,29	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,62	6,24	7,08	8,32	8,55	6,32	5,75	5,29	4,76	4,27	3,75	3,54	3,18	2,63	
	II	SGN	4,10	4,53	5,13	6,05	7,77	5,24	4,64	4,07	3,21	2,65	2,15	1,96	1,67	1,29	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,62	6,24	7,08	8,25	8,55	6,32	5,75	5,29	4,76	4,27	3,75	3,54	3,18	2,63	
	III	SGN	4,10	4,53	5,13	6,05	7,77	5,24	4,64	4,07	3,21	2,65	2,15	1,96	1,67	1,29	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,60	5,97	6,43	7,03	7,89	6,32	5,75	5,29	4,76	4,27	3,75	3,54	3,18	2,63	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,52	3,00	3,74	4,97	5,27	2,72	2,23	1,90	1,58	1,35	1,14	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	6,48	7,34	8,51	10,23	13,30	8,05	7,01	6,23	5,35	4,69	4,04	3,78	3,34	2,70	
	II	SGN	2,37	2,80	3,49	4,49	4,78	2,72	2,23	1,90	1,58	1,35	1,14	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	6,48	7,34	8,51	10,23	13,30	8,05	7,01	6,23	5,35	4,69	4,04	3,78	3,34	2,70	
	III	SGN	2,16	2,52	3,10	3,37	3,45	2,72	2,23	1,90	1,58	1,35	1,14	1,06	0,93	0,74	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	6,48	7,34	8,51	10,23	13,30	8,05	7,01	6,23	5,35	4,69	4,04	3,78	3,34	2,70	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,78	3,40	4,38	5,02	5,62	3,25	2,54	2,10	1,68	1,41	1,17	1,09	0,94	0,75	
		łączniki*	3 4	3 4	2 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	6,38	7,17	8,24	9,81	12,59	7,82	6,86	6,14	5,31	4,69	4,05	3,80	3,37	2,72	
	II	SGN	2,67	3,26	4,07	4,37	4,87	3,25	2,54	2,10	1,68	1,41	1,17	1,09	0,94	0,75	
		łączniki*	3 4	2 4	2 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	6,38	7,17	8,24	9,81	12,59	7,82	6,86	6,14	5,31	4,69	4,05	3,80	3,37	2,72	
	III	SGN	2,49	2,71	2,76	2,81	2,87	3,03	2,54	2,10	1,68	1,41	1,17	1,09	0,94	0,75	
		łączniki*	2 4	2 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	2 2
		SGU L/200	6,38	7,17	8,24	9,81	12,59	7,82	6,86	6,14	5,31	4,69	4,05	3,80	3,37	2,72	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt dachowych PWS-D 200

Tabela

5

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]  
 Granica plastyczności okładziny zewn. 250 [Mpa]  
 Granica plastyczności okładziny wewn. 250 [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 <sup>2</sup> ]														
			-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	4,52	5,00	5,66	6,69	8,62	5,76	4,92	4,04	3,19	2,64	2,14	1,96	1,67	1,29	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,82	7,58	8,62	10,14	10,69	7,73	7,03	6,47	5,75	5,14	4,52	4,26	3,82	3,17	
	II	SGN	4,52	5,00	5,66	6,69	8,62	5,76	4,92	4,04	3,19	2,64	2,14	1,96	1,67	1,29	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,82	7,58	8,62	10,14	10,69	7,73	7,03	6,47	5,75	5,14	4,52	4,26	3,82	3,17	
	III	SGN	4,52	5,00	5,66	6,69	8,62	5,76	4,92	4,04	3,19	2,64	2,14	1,96	1,67	1,29	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,82	7,58	8,23	9,07	10,32	7,73	7,03	6,47	5,75	5,14	4,52	4,26	3,82	3,17	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,57	3,04	3,77	5,12	5,48	2,72	2,25	1,93	1,60	1,38	1,16	1,08	0,94	0,75	
		łączniki*	2 4	2 4	2 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	7,86	8,91	10,35	12,49	15,99	9,67	8,42	7,48	6,43	5,64	4,85	4,54	4,02	3,24	
	II	SGN	2,41	2,84	3,50	4,71	5,23	2,72	2,25	1,93	1,60	1,38	1,16	1,08	0,94	0,75	
		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	7,86	8,91	10,35	12,49	15,99	9,67	8,42	7,48	6,43	5,64	4,85	4,54	4,02	3,24	
	III	SGN	2,20	2,56	3,11	3,80	3,87	2,72	2,25	1,93	1,60	1,38	1,16	1,08	0,94	0,75	
		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	7,86	8,91	10,35	12,49	15,99	9,67	8,42	7,48	6,43	5,64	4,85	4,54	4,02	3,24	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,78	3,37	4,34	5,18	5,24	3,14	2,48	2,07	1,68	1,42	1,18	1,09	0,95	0,76	
		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	7,73	8,71	10,02	11,97	15,45	9,40	8,26	7,38	6,39	5,64	4,87	4,56	4,05	3,26	
	II	SGN	2,65	3,22	4,15	4,57	4,93	3,14	2,48	2,07	1,68	1,42	1,18	1,09	0,95	0,76	
		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	7,73	8,71	10,02	11,97	15,45	9,40	8,26	7,38	6,39	5,64	4,87	4,56	4,05	3,26	
	III	SGN	2,45	2,97	3,04	3,09	3,14	3,14	2,48	2,07	1,68	1,42	1,18	1,09	0,95	0,76	
		łączniki*	3 4	2 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	7,73	8,71	10,02	11,97	15,45	9,40	8,26	7,38	6,39	5,64	4,87	4,56	4,05	3,26	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt dachowych PWS-D 250

Tabela

6

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]  
 Granica plastyczności okładziny zewn. 250 [Mpa]  
 Granica plastyczności okładziny wewn. 250 [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 <sup>2</sup> ]														
			-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	2,52	3,03	3,56	4,14	5,20	2,32	1,86	1,57	1,31	1,15	1,00	0,94	0,85	0,73	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU   L/200	3,06	3,39	3,83	4,48	4,64	3,47	3,19	2,95	2,66	2,43	2,16	2,06	1,88	1,63	
	II	SGN	2,42	2,91	3,56	4,14	5,20	2,32	1,86	1,57	1,31	1,15	1,00	0,94	0,85	0,73	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU   L/200	3,06	3,39	3,81	4,18	4,64	3,47	3,19	2,95	2,66	2,43	2,16	2,06	1,88	1,63	
	III	SGN	2,27	2,72	3,39	4,14	5,20	2,32	1,86	1,57	1,31	1,15	1,00	0,94	0,85	0,73	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU   L/200	2,92	3,08	3,28	3,53	3,86	3,47	3,19	2,95	2,66	2,43	2,16	2,06	1,88	1,63	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,92	2,22	2,60	3,24	4,61	2,62	2,26	2,01	1,76	1,58	1,37	1,29	1,11	0,86	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	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	3,80	4,22	4,80	5,66	7,16	4,79	4,22	3,80	3,34	3,01	2,69	2,56	2,35	2,05	
	II	SGN	1,81	2,12	2,46	3,05	4,31	2,62	2,26	2,01	1,76	1,58	1,37	1,29	1,11	0,86	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	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	3,80	4,22	4,80	5,66	7,16	4,79	4,22	3,80	3,34	3,01	2,69	2,56	2,35	2,05	
	III	SGN	1,65	1,98	2,27	2,77	3,84	2,62	2,26	2,01	1,76	1,58	1,37	1,29	1,11	0,86	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	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	3,80	4,22	4,80	5,66	7,16	4,79	4,22	3,80	3,34	3,01	2,69	2,56	2,35	2,05	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,21	2,51	2,95	3,71	5,27	3,02	2,57	2,28	1,84	1,57	1,34	1,26	1,13	0,96	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU   L/200	3,69	4,09	4,63	5,42	6,79	4,61	4,08	3,69	3,26	2,94	2,63	2,50	2,30	2,01	
	II	SGN	2,14	2,42	2,84	3,56	5,15	3,02	2,57	2,28	1,84	1,57	1,34	1,26	1,13	0,96	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU   L/200	3,69	4,09	4,63	5,42	6,79	4,61	4,08	3,69	3,26	2,94	2,63	2,50	2,30	2,01	
	III	SGN	2,04	2,29	2,68	3,34	4,81	3,02	2,57	2,28	1,84	1,57	1,34	1,26	1,13	0,96	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU   L/200	3,69	4,09	4,63	5,42	6,68	4,61	4,08	3,69	3,26	2,94	2,63	2,50	2,30	2,01	