

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 80/120

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]
 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	0,0	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	3,36	3,69	4,14	4,83	6,09	3,37	2,69	2,23	1,80	1,52	1,29	1,21	1,08	0,00	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
		SGU L/200	3,84	4,23	4,75	5,51	5,89	4,35	4,01	3,71	3,36	3,07	2,74	2,61	2,39	0,00	
	II	SGN	3,36	3,69	4,14	4,83	6,09	3,37	2,69	2,23	1,80	1,52	1,29	1,21	1,08	0,90	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU L/200	3,84	4,23	4,75	5,30	5,89	4,35	4,01	3,71	3,36	3,07	2,74	2,61	2,39	2,06	
	III	SGN	3,36	3,69	4,14	4,83	6,09	3,37	2,69	2,23	1,80	1,52	1,29	1,21	1,08	0,90	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU L/200	3,68	3,89	4,14	4,48	4,94	4,35	4,01	3,71	3,36	3,07	2,74	2,61	2,39	2,06	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,54	2,90	3,44	4,37	6,10	1,67	1,33	1,11	0,91	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	
		SGU L/200	4,78	5,29	5,99	7,01	8,78	5,99	5,29	4,78	4,21	3,80	3,38	3,22	2,95	2,56	
	II	SGN	2,43	2,76	3,26	4,12	6,01	1,67	1,33	1,11	0,91	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	
		SGU L/200	4,78	5,29	5,99	7,01	8,78	5,99	5,29	4,78	4,21	3,80	3,38	3,22	2,95	2,56	
	III	SGN	2,27	2,56	3,00	3,75	5,43	1,67	1,33	1,11	0,91	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	
		SGU L/200	4,78	5,29	5,99	7,01	8,78	5,99	5,29	4,78	4,21	3,80	3,38	3,22	2,95	2,56	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,85	3,27	3,91	4,98	6,24	2,25	1,70	1,38	1,09	0,91	0,75	0,69	0,59	0,50	
		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	
		SGU L/200	4,62	5,10	5,74	6,68	8,29	5,74	5,10	4,62	4,09	3,70	3,31	3,15	2,89	2,51	
	II	SGN	2,76	3,16	3,77	4,84	6,24	2,25	1,70	1,38	1,09	0,91	0,75	0,69	0,59	0,50	
		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	
		SGU L/200	4,62	5,10	5,74	6,68	8,29	5,74	5,10	4,62	4,09	3,70	3,31	3,15	2,89	2,51	
	III	SGN	2,62	2,99	3,56	4,56	6,24	2,25	1,70	1,38	1,09	0,91	0,75	0,69	0,59	0,50	
		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	
		SGU L/200	4,62	5,10	5,74	6,68	8,29	5,74	5,10	4,62	4,09	3,70	3,31	3,15	2,89	2,51	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 100/140

Tabela	27
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,40 [mm]
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	3,69	4,06	4,57	5,34	6,74	3,85	3,05	2,48	1,93	1,59	1,32	1,22	1,08	0,89	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,42	4,87	5,47	6,35	6,90	5,05	4,63	4,28	3,87	3,52	3,13	2,97	2,71	2,32	
	II	SGN	3,69	4,06	4,57	5,34	6,74	3,85	3,05	2,48	1,93	1,59	1,32	1,22	1,08	0,89	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,42	4,87	5,47	6,23	6,90	5,05	4,63	4,28	3,87	3,52	3,13	2,97	2,71	2,32	
	III	SGN	3,69	4,06	4,57	5,34	6,74	3,85	3,05	2,48	1,93	1,59	1,32	1,22	1,08	0,89	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,29	4,54	4,86	5,27	5,86	5,05	4,63	4,28	3,87	3,52	3,13	2,97	2,71	2,32	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,70	3,10	3,71	4,76	6,52	1,58	1,31	1,10	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	5,46	6,06	6,87	8,05	10,10	6,84	6,04	5,44	4,78	4,30	3,81	3,61	3,29	2,83	
	II	SGN	2,57	2,94	3,50	4,48	6,52	1,58	1,31	1,10	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	5,46	6,06	6,87	8,05	10,10	6,84	6,04	5,44	4,78	4,30	3,81	3,61	3,29	2,83	
	III	SGN	2,39	2,72	3,20	4,05	5,98	1,58	1,31	1,10	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	5,46	6,06	6,87	8,05	10,10	6,84	6,04	5,44	4,78	4,30	3,81	3,61	3,29	2,83	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,00	3,47	4,19	5,45	6,89	2,16	1,65	1,35	1,07	0,90	0,74	0,68	0,59	0,50	
		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	5,29	5,84	6,58	7,67	9,54	6,56	5,82	5,27	4,66	4,20	3,74	3,55	3,24	2,79	
	II	SGN	2,90	3,35	4,04	5,25	6,89	2,16	1,65	1,35	1,07	0,90	0,74	0,68	0,59	0,50	
		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	5,29	5,84	6,58	7,67	9,54	6,56	5,82	5,27	4,66	4,20	3,74	3,55	3,24	2,79	
	III	SGN	2,75	3,16	3,80	4,93	6,89	2,16	1,65	1,35	1,07	0,90	0,74	0,68	0,59	0,50	
		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	5,29	5,84	6,58	7,67	9,54	6,56	5,82	5,27	4,66	4,20	3,74	3,55	3,24	2,79	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 120/160

Tabela	28
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]
 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	4,01	4,41	4,96	5,81	7,35	4,21	3,33	2,69	2,03	1,64	1,33	1,22	1,07	0,87	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,98	5,49	6,17	7,15	7,89	5,74	5,23	4,84	4,37	3,96	3,52	3,34	3,04	2,59	
	II	SGN	4,01	4,41	4,96	5,81	7,35	4,21	3,33	2,69	2,03	1,64	1,33	1,22	1,07	0,87	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,98	5,49	6,17	7,14	7,89	5,74	5,23	4,84	4,37	3,96	3,52	3,34	3,04	2,59	
	III	SGN	4,01	4,41	4,96	5,81	7,35	4,21	3,33	2,69	2,03	1,64	1,33	1,22	1,07	0,87	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	4,90	5,21	5,58	6,08	6,80	5,74	5,23	4,84	4,37	3,96	3,52	3,34	3,04	2,59	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,75	3,29	3,97	5,13	6,92	1,52	1,29	1,10	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	6,13	6,81	7,73	9,07	11,38	7,68	6,77	6,10	5,36	4,80	4,24	4,02	3,65	3,12	
	II	SGN	2,59	3,12	3,74	4,82	6,92	1,52	1,29	1,10	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	6,13	6,81	7,73	9,07	11,38	7,68	6,77	6,10	5,36	4,80	4,24	4,02	3,65	3,12	
	III	SGN	2,35	2,84	3,41	4,35	6,52	1,52	1,29	1,10	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	6,13	6,81	7,73	9,07	11,38	7,68	6,77	6,10	5,36	4,80	4,24	4,02	3,65	3,12	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,16	3,68	4,47	5,87	7,49	2,08	1,60	1,32	1,06	0,89	0,74	0,68	0,59	0,50	
		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	5,94	6,57	7,41	8,63	10,74	7,36	6,53	5,92	5,22	4,70	4,17	3,96	3,60	3,08	
	II	SGN	3,05	3,54	4,30	5,64	7,49	2,08	1,60	1,32	1,06	0,89	0,74	0,68	0,59	0,50	
		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	5,94	6,57	7,41	8,63	10,74	7,36	6,53	5,92	5,22	4,70	4,17	3,96	3,60	3,08	
	III	SGN	2,88	3,33	4,03	5,30	7,49	1,72	1,43	1,28	1,06	0,89	0,74	0,68	0,59	0,50	
		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	5,94	6,57	7,41	8,63	10,74	7,36	6,53	5,92	5,22	4,70	4,17	3,96	3,60	3,08	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 140/180

Tabela	29
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,40 [mm]
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	4,30	4,73	5,33	6,25	7,92	4,47	3,50	2,84	2,10	1,66	1,31	1,20	1,04	0,85	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,53	6,10	6,84	7,93	8,86	6,39	5,83	5,38	4,87	4,40	3,91	3,71	3,37	2,87	
	II	SGN	4,30	4,73	5,33	6,25	7,92	4,47	3,50	2,84	2,10	1,66	1,31	1,20	1,04	0,85	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,53	6,10	6,84	7,93	8,86	6,39	5,83	5,38	4,87	4,40	3,91	3,71	3,37	2,87	
	III	SGN	4,30	4,73	5,33	6,25	7,92	4,47	3,50	2,84	2,10	1,66	1,31	1,20	1,04	0,85	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,52	5,87	6,31	6,89	7,73	6,39	5,83	5,38	4,87	4,40	3,91	3,71	3,37	2,87	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,74	3,31	4,21	5,49	7,30	1,48	1,29	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	6,80	7,56	8,57	10,06	12,63	8,49	7,49	6,75	5,92	5,30	4,68	4,43	4,02	3,41	
	II	SGN	2,57	3,10	3,95	5,15	7,30	1,48	1,29	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	6,80	7,56	8,57	10,06	12,63	8,49	7,49	6,75	5,92	5,30	4,68	4,43	4,02	3,41	
	III	SGN	2,32	2,79	3,55	4,64	7,05	1,48	1,29	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	6,80	7,56	8,57	10,06	12,63	8,49	7,49	6,75	5,92	5,30	4,68	4,43	4,02	3,41	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,20	3,87	4,74	6,28	8,06	2,01	1,57	1,30	1,05	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	6,59	7,28	8,21	9,57	11,91	8,13	7,23	6,54	5,77	5,20	4,61	4,37	3,97	3,38	
	II	SGN	3,09	3,72	4,55	6,03	8,06	2,01	1,57	1,30	1,05	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	6,59	7,28	8,21	9,57	11,91	8,13	7,23	6,54	5,77	5,20	4,61	4,37	3,97	3,38	
	III	SGN	2,92	3,50	4,27	5,65	8,06	1,43	1,29	1,19	1,05	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	6,59	7,28	8,21	9,57	11,91	8,13	7,23	6,54	5,77	5,20	4,61	4,37	3,97	3,38	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 150/190

Tabela	30
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,40 [mm]
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	4,44	4,89	5,51	6,47	8,20	4,50	3,50	2,86	2,11	1,64	1,29	1,18	1,02	0,83	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,81	6,39	7,17	8,31	9,33	6,71	6,12	5,65	5,11	4,61	4,10	3,90	3,54	3,01	
	II	SGN	4,44	4,89	5,51	6,47	8,20	4,50	3,50	2,86	2,11	1,64	1,29	1,18	1,02	0,83	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,81	6,39	7,17	8,31	9,33	6,71	6,12	5,65	5,11	4,61	4,10	3,90	3,54	3,01	
	III	SGN	4,44	4,89	5,51	6,47	8,20	4,50	3,50	2,86	2,11	1,64	1,29	1,18	1,02	0,83	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	5,81	6,20	6,67	7,30	8,19	6,71	6,12	5,65	5,11	4,61	4,10	3,90	3,54	3,01	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,73	3,30	4,20	5,66	7,48	1,46	1,28	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	7,13	7,92	8,99	10,55	13,24	8,88	7,85	7,07	6,20	5,56	4,90	4,64	4,20	3,56	
	II	SGN	2,56	3,08	3,93	5,31	7,48	1,46	1,28	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	7,13	7,92	8,99	10,55	13,24	8,88	7,85	7,07	6,20	5,56	4,90	4,64	4,20	3,56	
	III	SGN	2,31	2,76	3,51	4,78	7,30	1,46	1,28	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	7,13	7,92	8,99	10,55	13,24	8,88	7,85	7,07	6,20	5,56	4,90	4,64	4,20	3,56	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,19	3,91	4,87	6,48	8,33	1,99	1,55	1,29	1,04	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	6,91	7,64	8,61	10,03	12,49	8,51	7,56	6,85	6,05	5,44	4,83	4,58	4,16	3,54	
	II	SGN	3,08	3,78	4,68	6,22	8,33	1,99	1,55	1,29	1,04	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	6,91	7,64	8,61	10,03	12,49	8,51	7,56	6,85	6,05	5,44	4,83	4,58	4,16	3,54	
	III	SGN	2,90	3,58	4,38	5,82	8,33	1,36	1,24	1,16	1,04	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	6,91	7,64	8,61	10,03	12,49	8,51	7,56	6,85	6,05	5,44	4,83	4,58	4,16	3,54	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 160/200

Tabela	31
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,40 [mm]
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	4,57	5,04	5,69	6,67	8,46	4,49	3,49	2,86	2,18	1,68	1,30	1,19	1,02	0,82	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,07	6,69	7,50	8,69	9,80	7,02	6,40	5,92	5,34	4,83	4,30	4,08	3,71	3,15	
	II	SGN	4,57	5,04	5,69	6,67	8,46	4,49	3,49	2,86	2,18	1,68	1,30	1,19	1,02	0,82	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,07	6,69	7,50	8,69	9,80	7,02	6,40	5,92	5,34	4,83	4,30	4,08	3,71	3,15	
	III	SGN	4,57	5,04	5,69	6,67	8,46	4,49	3,49	2,86	2,18	1,68	1,30	1,19	1,02	0,82	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,07	6,53	7,03	7,70	8,65	7,02	6,40	5,92	5,34	4,83	4,30	4,08	3,71	3,15	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,73	3,29	4,18	5,81	7,66	1,45	1,28	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	7,46	8,29	9,40	11,03	13,84	9,27	8,19	7,39	6,48	5,81	5,12	4,85	4,39	3,72	
	II	SGN	2,55	3,07	3,90	5,46	7,66	1,45	1,28	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	7,46	8,29	9,40	11,03	13,84	9,27	8,19	7,39	6,48	5,81	5,12	4,85	4,39	3,72	
	III	SGN	2,30	2,74	3,47	4,89	7,56	1,45	1,28	1,09	0,90	0,77	0,64	0,59	0,52	0,50	
		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	7,46	8,29	9,40	11,03	13,84	9,27	8,19	7,39	6,48	5,81	5,12	4,85	4,39	3,72	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,18	3,89	5,01	6,67	8,60	1,96	1,54	1,28	1,04	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	7,22	7,98	9,00	10,49	13,05	8,88	7,90	7,16	6,32	5,69	5,04	4,78	4,34	3,69	
	II	SGN	3,06	3,76	4,80	6,40	8,60	1,96	1,54	1,28	1,04	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	7,22	7,98	9,00	10,49	13,05	8,88	7,90	7,16	6,32	5,69	5,04	4,78	4,34	3,69	
	III	SGN	2,87	3,55	4,49	5,99	8,60	1,31	1,21	1,13	1,04	0,88	0,73	0,68	0,59	0,50	
		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	7,22	7,98	9,00	10,49	13,05	8,88	7,90	7,16	6,32	5,69	5,04	4,78	4,34	3,69	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 180/220

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]
 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	4,63	5,10	5,76	6,76	8,59	4,48	3,48	2,85	2,24	1,77	1,34	1,20	1,02	0,81	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,60	7,26	8,14	9,42	10,71	7,64	6,97	6,44	5,80	5,25	4,67	4,44	4,04	3,43	
	II	SGN	4,63	5,10	5,76	6,76	8,59	4,48	3,48	2,85	2,24	1,77	1,34	1,20	1,02	0,81	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,60	7,26	8,14	9,42	10,71	7,64	6,97	6,44	5,80	5,25	4,67	4,44	4,04	3,43	
	III	SGN	4,63	5,10	5,76	6,76	8,59	4,48	3,48	2,85	2,24	1,77	1,34	1,20	1,02	0,81	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	6,60	7,18	7,74	8,51	9,56	7,64	6,97	6,44	5,80	5,25	4,67	4,44	4,04	3,43	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,73	3,05	3,05	3,05	3,05	1,43	1,27	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		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	2 2
		SGU L/200	8,11	9,00	10,21	11,97	15,03	10,04	8,88	8,01	7,03	6,30	5,56	5,26	4,75	4,02	
	II	SGN	2,54	3,05	3,05	3,05	3,05	1,43	1,27	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		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	8,11	9,00	10,21	11,97	15,03	10,04	8,88	8,01	7,03	6,30	5,56	5,26	4,75	4,02	
	III	SGN	2,28	2,71	3,05	3,05	3,05	1,43	1,27	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		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	8,11	9,00	10,21	11,97	15,03	10,04	8,88	8,01	7,03	6,30	5,56	5,26	4,75	4,02	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,16	3,87	4,99	6,73	8,53	1,91	1,51	1,27	1,03	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		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	7,84	8,67	9,77	11,37	14,16	9,61	8,55	7,76	6,85	6,17	5,47	5,19	4,71	4,00	
	II	SGN	3,03	3,73	4,83	6,73	8,53	1,91	1,51	1,27	1,03	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		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	7,84	8,67	9,77	11,37	14,16	9,61	8,55	7,76	6,85	6,17	5,47	5,19	4,71	4,00	
	III	SGN	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,24	1,16	1,09	1,01	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		łączniki*	2 3	2 2	2 2	2 2	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	7,84	8,67	9,77	11,37	14,16	9,61	8,55	7,76	6,85	6,17	5,47	5,19	4,71	4,00	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 200/240

Tabela	33
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]
 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	4,67	5,15	5,82	6,83	8,69	4,46	3,47	2,84	2,23	1,81	1,34	1,20	1,01	0,80	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,11	7,82	8,76	10,14	11,59	8,23	7,51	6,95	6,25	5,66	5,05	4,79	4,36	3,71	
	II	SGN	4,67	5,15	5,82	6,83	8,69	4,46	3,47	2,84	2,23	1,81	1,34	1,20	1,01	0,80	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,11	7,82	8,76	10,14	11,59	8,23	7,51	6,95	6,25	5,66	5,05	4,79	4,36	3,71	
	III	SGN	4,67	5,15	5,82	6,83	8,69	4,46	3,47	2,84	2,23	1,81	1,34	1,20	1,01	0,80	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,11	7,82	8,45	9,28	10,46	8,23	7,51	6,95	6,25	5,66	5,05	4,79	4,36	3,71	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	1,42	1,26	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		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	2 2
		SGU L/200	8,74	9,71	11,00	12,90	15,99	10,78	9,55	8,62	7,57	6,78	5,99	5,66	5,12	4,33	
	II	SGN	2,53	2,67	2,67	2,67	2,67	1,42	1,26	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		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	2 2
		SGU L/200	8,74	9,71	11,00	12,90	15,99	10,78	9,55	8,62	7,57	6,78	5,99	5,66	5,12	4,33	
	III	SGN	2,27	2,67	2,67	2,67	2,67	1,42	1,26	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		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	8,74	9,71	11,00	12,90	15,99	10,78	9,55	8,62	7,57	6,78	5,99	5,66	5,12	4,33	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,15	3,85	4,97	6,64	7,33	1,88	1,49	1,26	1,03	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		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	8,45	9,34	10,52	12,24	15,24	10,32	9,19	8,34	7,38	6,64	5,90	5,59	5,07	4,30	
	II	SGN	3,01	3,69	4,79	6,64	7,33	1,88	1,49	1,26	1,03	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		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	8,45	9,34	10,52	12,24	15,24	10,32	9,19	8,34	7,38	6,64	5,90	5,59	5,07	4,30	
	III	SGN	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,20	1,13	1,07	0,99	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	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	8,45	9,34	10,52	12,24	15,24	10,32	9,19	8,34	7,38	6,64	5,90	5,59	5,07	4,30	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 225/265

Tabela	34
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej	0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej	0,40 [mm]
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	4,66	5,14	5,81	6,83	8,69	4,45	3,46	2,84	2,23	1,82	1,31	1,17	0,98	0,77	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,74	8,50	9,52	11,01	12,66	8,95	8,18	7,57	6,79	6,16	5,50	5,23	4,76	4,06	
	II	SGN	4,66	5,14	5,81	6,83	8,69	4,45	3,46	2,84	2,23	1,82	1,31	1,17	0,98	0,77	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,74	8,50	9,52	11,01	12,66	8,95	8,18	7,57	6,79	6,16	5,50	5,23	4,76	4,06	
	III	SGN	4,66	5,14	5,81	6,83	8,69	4,45	3,46	2,84	2,23	1,82	1,31	1,17	0,98	0,77	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	7,74	8,50	9,33	10,23	11,57	8,95	8,18	7,57	6,79	6,16	5,50	5,23	4,76	4,06	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	1,40	1,26	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		łączniki*	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	2 2	2 2
		SGU L/200	9,52	10,56	11,97	14,02	15,99	11,68	10,36	9,36	8,23	7,38	6,52	6,17	5,58	4,71	
	II	SGN	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	1,40	1,26	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		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	2 2
		SGU L/200	9,52	10,56	11,97	14,02	15,99	11,68	10,36	9,36	8,23	7,38	6,52	6,17	5,58	4,71	
	III	SGN	2,25	2,45	2,45	2,45	2,45	1,40	1,26	1,09	0,90	0,77	0,64	0,60	0,52	0,50	
		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	9,52	10,56	11,97	14,02	15,99	11,68	10,36	9,36	8,23	7,38	6,52	6,17	5,58	4,71	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,13	3,83	4,94	5,67	5,67	1,84	1,48	1,25	1,02	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		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	9,20	10,15	11,43	13,30	15,99	11,17	9,96	9,05	8,01	7,22	6,42	6,08	5,52	4,69	
	II	SGN	2,98	3,65	4,75	5,67	5,67	1,84	1,48	1,25	1,02	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		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	9,20	10,15	11,43	13,30	15,99	11,17	9,96	9,05	8,01	7,22	6,42	6,08	5,52	4,69	
	III	SGN	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,16	1,09	1,04	0,97	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	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	9,20	10,15	11,43	13,30	15,99	11,17	9,96	9,05	8,01	7,22	6,42	6,08	5,52	4,69	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PWS-D 250/290

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]
 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	4,62	5,10	5,76	6,78	8,65	4,43	3,45	2,83	2,23	1,79	1,27	1,13	0,94	0,73	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,35	9,17	10,26	11,86	13,68	9,65	8,82	8,18	7,32	6,64	5,94	5,65	5,16	4,40	
	II	SGN	4,62	5,10	5,76	6,78	8,65	4,43	3,45	2,83	2,23	1,79	1,27	1,13	0,94	0,73	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,35	9,17	10,26	11,86	13,68	9,65	8,82	8,18	7,32	6,64	5,94	5,65	5,16	4,40	
	III	SGN	4,62	5,10	5,76	6,78	8,65	4,43	3,45	2,83	2,23	1,79	1,27	1,13	0,94	0,73	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU L/200	8,35	9,17	10,18	11,17	12,68	9,65	8,82	8,18	7,32	6,64	5,94	5,65	5,16	4,40	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	1,39	1,25	1,09	0,90	0,77	0,65	0,60	0,52	0,50	
		łączniki*	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	2 2	2 2
		SGU L/200	10,28	11,41	12,91	15,13	15,99	12,55	11,15	10,08	8,88	7,97	7,04	6,66	6,03	5,09	
	II	SGN	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	1,39	1,25	1,09	0,90	0,77	0,65	0,60	0,52	0,50	
		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	2 2
		SGU L/200	10,28	11,41	12,91	15,13	15,99	12,55	11,15	10,08	8,88	7,97	7,04	6,66	6,03	5,09	
	III	SGN	2,24	2,32	2,32	2,32	2,32	1,39	1,25	1,09	0,90	0,77	0,65	0,60	0,52	0,50	
		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	10,28	11,41	12,91	15,13	15,99	12,55	11,15	10,08	8,88	7,97	7,04	6,66	6,03	5,09	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,11	3,80	4,61	4,61	4,61	1,77	1,46	1,24	1,02	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		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	9,92	10,95	12,32	14,34	15,99	12,00	10,71	9,74	8,63	7,79	6,93	6,57	5,97	5,06	
	II	SGN	2,95	3,62	4,61	4,61	4,61	1,77	1,46	1,24	1,02	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		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	9,92	10,95	12,32	14,34	15,99	12,00	10,71	9,74	8,63	7,79	6,93	6,57	5,97	5,06	
	III	SGN	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,13	1,07	1,02	0,96	0,87	0,73	0,67	0,59	0,50	
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	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	9,92	10,95	12,32	14,34	15,99	12,00	10,71	9,74	8,63	7,79	6,93	6,57	5,97	5,06	