

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 40

Tabela	1
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 \* Wymagana liczba łączników

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	2,86	3,35	3,75	4,33	4,74	5,30	6,12	5,93	5,13	4,59	4,19	3,63	3,24	2,86	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	3,07	3,33	3,66	4,06	4,33	4,67	5,12	4,62	4,34	4,12	3,88	3,51	3,24	3,02
			L/150	2,51	2,71	2,96	3,30	3,52	3,75	4,01	3,43	3,26	3,11	2,99	2,78	2,57	2,39
			L/200	2,12	2,29	2,51	2,78	2,91	3,07	3,26	2,72	2,59	2,49	2,40	2,24	2,12	1,99
		II	SGN	2,86	3,35	3,75	4,33	4,74	5,30	6,12	5,93	5,13	4,59	4,19	3,63	3,24	2,86
	łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	3,02	3,24	3,51	3,88	4,12	4,34	4,62	4,62	4,34	4,12	3,88	3,51	3,24	3,02
			L/150	2,39	2,57	2,78	2,99	3,11	3,26	3,43	3,43	3,26	3,11	2,99	2,78	2,57	2,39
			L/200	1,99	2,12	2,24	2,40	2,49	2,59	2,72	2,72	2,59	2,49	2,40	2,24	2,12	1,99
	III		SGN	2,86	3,35	3,75	4,33	4,74	5,30	6,12	5,93	5,13	4,59	4,19	3,63	3,24	2,86
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	2,85	3,03	3,20	3,41	3,54	3,69	3,86	4,62	4,34	4,12	3,88	3,51	3,24	3,02	
		L/150	2,14	2,24	2,35	2,49	2,57	2,66	2,76	3,19	3,19	3,11	2,99	2,78	2,57	2,39	
		L/200	2,86	3,35	3,75	4,33	4,74	5,30	6,12	5,93	5,13	4,59	4,19	3,63	3,24	2,86	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	2,14	2,56	3,21	4,31	4,74	5,30	6,12	5,93	5,13	4,59	4,18	3,09	2,46	2,05
	łączniki*		2 4	2 4	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
	SGU		L/100	3,71	4,08	4,55	5,20	5,64	6,20	6,98	6,98	6,20	5,64	5,20	4,55	4,08	3,71
			L/150	2,97	3,29	3,71	4,30	4,69	5,20	5,90	5,89	5,20	4,69	4,30	3,71	3,29	2,97
			L/200	2,49	2,79	3,17	3,71	4,08	4,55	5,20	5,04	4,47	4,05	3,71	3,17	2,79	2,49
	II		SGN	2,05	2,46	3,09	4,18	4,51	4,94	5,57	5,93	5,13	4,59	4,18	3,09	2,46	2,05
		łączniki*	2 4	2 4	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
		SGU	L/100	3,71	4,08	4,55	5,20	5,64	6,20	6,98	6,98	6,20	5,64	5,20	4,55	4,08	3,71
			L/150	2,97	3,29	3,71	4,30	4,69	5,20	5,89	5,89	5,20	4,69	4,30	3,71	3,29	2,97
			L/200	2,49	2,79	3,17	3,71	4,05	4,47	5,04	5,04	4,47	4,05	3,71	3,17	2,79	2,49
		III	SGN	1,90	2,29	2,90	3,14	3,30	3,51	3,80	5,71	5,00	4,52	4,17	3,09	2,46	2,05
	łączniki*		2 4	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/100		3,71	4,08	4,55	5,20	5,64	6,20	6,93	6,98	6,20	5,64	5,20	4,55	4,08	3,71	
	L/150		2,97	3,29	3,70	4,23	4,57	5,01	5,60	5,89	5,20	4,69	4,30	3,71	3,29	2,97	
	L/200		2,43	2,69	3,04	3,50	3,81	4,19	4,63	5,04	4,47	4,05	3,71	3,17	2,79	2,49	
układ wieloprzęsłowy	I		SGN	2,16	2,62	3,32	4,33	4,74	5,30	6,12	5,93	5,13	4,59	4,19	3,21	2,51	2,06
		łączniki*	2 3	2 3	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	3,58	3,92	4,34	4,93	5,33	5,84	6,55	6,52	5,84	5,33	4,93	4,34	3,92	3,58
			L/150	2,90	3,20	3,58	4,11	4,47	4,93	5,56	5,34	4,81	4,42	4,11	3,58	3,20	2,90
			L/200	2,46	2,73	3,09	3,58	3,92	4,31	4,81	4,57	4,10	3,76	3,48	3,07	2,73	2,46
		II	SGN	2,06	2,51	3,21	4,33	4,74	5,30	6,12	5,93	5,13	4,59	4,19	3,21	2,51	2,06
	łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU		L/100	3,58	3,92	4,34	4,93	5,33	5,84	6,52	6,52	5,84	5,33	4,93	4,34	3,92	3,58
			L/150	2,90	3,20	3,58	4,11	4,42	4,81	5,34	5,34	4,81	4,42	4,11	3,58	3,20	2,90
			L/200	2,46	2,73	3,07	3,48	3,76	4,10	4,57	4,57	4,10	3,76	3,48	3,07	2,73	2,46
	III		SGN	1,89	2,34	3,04	3,87	4,18	4,61	5,24	5,93	5,13	4,59	4,19	3,21	2,51	2,06
		łączniki*	2 3	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	
SGU		L/100	3,58	3,92	4,34	4,87	5,21	5,64	6,23	6,52	5,84	5,33	4,93	4,34	3,92	3,58	
		L/150	2,88	3,14	3,46	3,90	4,18	4,52	4,86	5,34	4,81	4,42	4,11	3,58	3,20	2,90	
		L/200	2,37	2,59	2,88	3,25	3,42	3,63	3,88	4,57	4,10	3,76	3,48	3,07	2,73	2,46	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 40

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

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 \* Wymagana liczba łączników

SGN	–	Stan Graniczny	Nośności
SGU	–	Stan Graniczny	Użytkowania

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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	2,71	2,97	3,32	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,63	3,25	2,86	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	2,96	3,21	3,53	3,93	4,19	4,52	4,96	4,53	4,25	4,00	3,77	3,41	3,14	2,93	
		SGU	L/150	2,45	2,64	2,88	3,20	3,42	3,68	3,93	3,38	3,21	3,06	2,94	2,73	2,51	2,33
		L/200	2,07	2,23	2,45	2,73	2,86	3,02	3,21	2,69	2,57	2,46	2,37	2,21	2,09	1,95	
	II	SGN	2,71	2,97	3,32	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,63	3,25	2,86	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	2,93	3,14	3,41	3,77	4,00	4,25	4,53	4,53	4,25	4,00	3,77	3,41	3,14	2,93	
		SGU	L/150	2,33	2,51	2,73	2,94	3,06	3,21	3,38	3,38	3,21	3,06	2,94	2,73	2,51	2,33
		L/200	1,95	2,09	2,21	2,37	2,46	2,57	2,69	2,69	2,57	2,46	2,37	2,21	2,09	1,95	
	III	SGN	2,71	2,97	3,32	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,63	3,25	2,86	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		2,78	2,97	3,14	3,35	3,48	3,63	3,81	4,53	4,25	4,00	3,77	3,41	3,14	2,93		
SGU		L/150	2,11	2,21	2,33	2,46	2,54	2,63	2,74	3,19	3,19	3,06	2,94	2,73	2,51	2,33	
	L/200	2,71	2,97	3,32	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,63	3,25	2,86		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,16	2,59	3,24	3,83	4,20	4,69	5,42	4,96	4,41	4,04	3,77	3,14	2,49	2,08	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	3,61	3,95	4,40	5,02	5,44	5,98	6,72	6,72	5,98	5,44	5,02	4,40	3,95	3,61	
		SGU	L/150	2,89	3,20	3,61	4,16	4,54	5,02	5,69	5,69	5,02	4,54	4,16	3,61	3,20	2,89
		L/200	2,43	2,72	3,09	3,61	3,95	4,40	5,02	4,90	4,36	3,95	3,61	3,09	2,72	2,43	
	II	SGN	2,08	2,49	3,14	3,83	4,20	4,69	5,42	4,96	4,41	4,04	3,77	3,14	2,49	2,08	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	3,61	3,95	4,40	5,02	5,44	5,98	6,72	6,72	5,98	5,44	5,02	4,40	3,95	3,61	
		SGU	L/150	2,89	3,20	3,61	4,16	4,54	5,02	5,69	5,69	5,02	4,54	4,16	3,61	3,20	2,89
		L/200	2,43	2,72	3,09	3,61	3,95	4,36	4,90	4,90	4,36	3,95	3,61	3,09	2,72	2,43	
	III	SGN	1,94	2,34	2,97	3,53	3,75	4,06	4,50	4,96	4,41	4,04	3,77	3,14	2,49	2,08	
		łączniki*	2 4	2 4	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
L/100		3,61	3,95	4,40	5,02	5,44	5,98	6,71	6,72	5,98	5,44	5,02	4,40	3,95	3,61		
SGU		L/150	2,89	3,20	3,61	4,12	4,46	4,88	5,45	5,69	5,02	4,54	4,16	3,61	3,20	2,89	
	L/200	2,40	2,66	2,99	3,44	3,73	4,11	4,59	4,90	4,36	3,95	3,61	3,09	2,72	2,43		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,19	2,65	3,32	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,27	2,56	2,10	
		łączniki*	2 4	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
		L/100	3,47	3,79	4,19	4,76	5,13	5,62	6,30	6,30	5,62	5,13	4,76	4,19	3,79	3,47	
		SGU	L/150	2,82	3,10	3,47	3,98	4,32	4,76	5,36	5,18	4,67	4,29	3,98	3,47	3,10	2,82
		L/200	2,40	2,66	3,00	3,47	3,79	4,18	4,67	4,44	4,00	3,66	3,40	2,99	2,66	2,40	
	II	SGN	2,10	2,56	3,27	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,27	2,56	2,10	
		łączniki*	2 3	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
		L/100	3,47	3,79	4,19	4,76	5,13	5,62	6,30	6,30	5,62	5,13	4,76	4,19	3,79	3,47	
		SGU	L/150	2,82	3,10	3,47	3,98	4,29	4,67	5,18	5,18	4,67	4,29	3,98	3,47	3,10	2,82
		L/200	2,40	2,66	2,99	3,40	3,66	4,00	4,44	4,44	4,00	3,66	3,40	2,99	2,66	2,40	
	III	SGN	1,96	2,41	3,12	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,27	2,56	2,10	
		łączniki*	2 3	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
L/100		3,47	3,79	4,19	4,73	5,05	5,47	6,03	6,30	5,62	5,13	4,76	4,19	3,79	3,47		
SGU		L/150	2,82	3,07	3,38	3,80	4,07	4,42	4,77	5,18	4,67	4,29	3,98	3,47	3,10	2,82	
	L/200	2,33	2,55	2,82	3,19	3,38	3,59	3,84	4,44	4,00	3,66	3,40	2,99	2,66	2,40		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 40 K550, MK550

Tabela 3

Okładziny zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładziny wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,90	3,31	3,71	4,28	4,69	5,25	6,06	5,96	5,16	4,61	4,20	3,64	3,25	2,91	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,07	3,32	3,66	4,06	4,32	4,66	5,11	4,61	4,33	4,11	3,88	3,51	3,23	3,02	
		SGU	L/150	2,52	2,71	2,96	3,29	3,51	3,75	4,00	3,42	3,25	3,10	2,98	2,78	2,57	2,39
		L/200	2,12	2,29	2,51	2,78	2,91	3,06	3,25	2,71	2,59	2,49	2,40	2,24	2,12	1,99	
	II (+65°C)	SGN	2,90	3,31	3,71	4,28	4,69	5,25	6,06	5,96	5,16	4,61	4,21	3,64	3,25	2,90	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,02	3,23	3,51	3,88	4,11	4,33	4,61	4,61	4,33	4,11	3,88	3,51	3,23	3,02	
		SGU	L/150	2,39	2,57	2,78	2,98	3,10	3,25	3,42	3,42	3,25	3,10	2,98	2,78	2,57	2,39
		L/200	1,99	2,12	2,24	2,40	2,49	2,59	2,71	2,71	2,59	2,49	2,40	2,24	2,12	1,99	
	III (+80°C)	SGN	2,90	3,31	3,70	4,28	4,69	5,24	6,06	5,97	5,17	4,62	4,22	3,65	3,26	2,88	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		2,85	3,03	3,20	3,41	3,53	3,68	3,86	4,61	4,33	4,11	3,88	3,51	3,23	3,02		
SGU		L/150	2,14	2,24	2,35	2,49	2,57	2,65	2,75	3,18	3,18	3,10	2,98	2,78	2,57	2,39	
	L/200	1,70	1,77	1,85	1,95	2,00	2,06	2,13	2,38	2,38	2,38	2,38	2,24	2,12	1,99		
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	0,94	1,10	1,34	1,78	2,17	2,82	4,02	3,30	2,21	1,69	1,39	1,07	0,90	0,78	
		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
		L/100	3,79	4,14	4,61	5,25	5,68	6,24	7,02	7,02	6,24	5,68	5,25	4,61	4,14	3,79	
		SGU	L/150	3,05	3,37	3,79	4,36	4,75	5,25	5,94	5,90	5,25	4,75	4,36	3,79	3,37	3,05
		L/200	2,58	2,87	3,25	3,79	4,14	4,61	5,25	5,06	4,51	4,10	3,78	3,25	2,87	2,58	
	II (+65°C)	SGN	0,86	1,00	1,21	1,61	1,97	2,61	3,85	3,30	2,21	1,69	1,39	1,07	0,90	0,78	
		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
		L/100	3,79	4,14	4,61	5,25	5,68	6,24	7,02	7,02	6,24	5,68	5,25	4,61	4,14	3,79	
		SGU	L/150	3,05	3,37	3,79	4,36	4,75	5,25	5,90	5,90	5,25	4,75	4,36	3,79	3,37	3,05
		L/200	2,58	2,87	3,25	3,78	4,10	4,51	5,06	5,06	4,51	4,10	3,78	3,25	2,87	2,58	
	III (+80°C)	SGN	0,75	0,83	0,93	1,12	1,34	2,21	3,40	3,30	2,21	1,69	1,39	1,07	0,90	0,78	
		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
L/100		3,79	4,14	4,61	5,25	5,68	6,24	6,93	7,02	6,24	5,68	5,25	4,61	4,14	3,79		
SGU		L/150	3,05	3,37	3,76	4,27	4,61	5,03	5,61	5,90	5,25	4,75	4,36	3,79	3,37	3,05	
	L/200	2,52	2,78	3,11	3,56	3,86	4,23	4,61	5,06	4,51	4,10	3,78	3,25	2,87	2,58		
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,11	1,34	1,70	2,33	2,86	3,66	4,82	4,41	3,29	2,53	2,03	1,46	1,14	0,94	
		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
		L/100	3,64	3,97	4,39	4,98	5,37	5,88	6,58	6,55	5,88	5,37	4,98	4,39	3,97	3,64	
		SGU	L/150	2,97	3,27	3,64	4,17	4,52	4,98	5,60	5,38	4,85	4,46	4,16	3,64	3,27	2,97
		L/200	2,54	2,81	3,16	3,64	3,97	4,35	4,85	4,61	4,15	3,81	3,54	3,13	2,81	2,54	
	II (+65°C)	SGN	1,06	1,28	1,65	2,29	2,84	3,66	4,82	4,38	3,29	2,53	2,03	1,46	1,14	0,94	
		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
		L/100	3,64	3,97	4,39	4,98	5,37	5,88	6,55	6,55	5,88	5,37	4,98	4,39	3,97	3,64	
		SGU	L/150	2,97	3,27	3,64	4,16	4,46	4,85	5,38	5,38	4,85	4,46	4,16	3,64	3,27	2,97
		L/200	2,54	2,81	3,13	3,54	3,81	4,15	4,61	4,61	4,15	3,81	3,54	3,13	2,81	2,54	
	III (+80°C)	SGN	0,98	1,20	1,56	2,23	2,80	3,66	4,82	4,35	3,29	2,53	2,03	1,46	1,14	0,94	
		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
L/100		3,64	3,97	4,39	4,91	5,25	5,68	6,26	6,55	5,88	5,37	4,98	4,39	3,97	3,64		
SGU		L/150	2,95	3,20	3,52	3,95	4,23	4,56	4,89	5,38	4,85	4,46	4,16	3,64	3,27	2,97	
	L/200	2,44	2,67	2,94	3,30	3,47	3,67	3,92	4,61	4,15	3,81	3,54	3,13	2,81	2,54		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 40 K550, MK550

Tabela 4

Okładziny zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładziny wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,69	2,94	3,29	3,80	4,17	4,66	5,38	5,95	5,15	4,60	4,20	3,63	3,25	2,91	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	2,96	3,21	3,53	3,93	4,18	4,51	4,95	4,52	4,24	3,99	3,76	3,40	3,14	2,93
			L/150	2,45	2,64	2,88	3,20	3,41	3,67	3,92	3,38	3,20	3,06	2,93	2,73	2,51	2,33
	II (+65°C)	SGN	2,68	2,94	3,29	3,80	4,17	4,66	5,38	5,96	5,16	4,61	4,21	3,64	3,25	2,90	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	2,93	3,14	3,40	3,76	3,99	4,24	4,52	4,52	4,24	3,99	3,76	3,40	3,14	2,93
			L/150	2,33	2,51	2,73	2,93	3,06	3,20	3,38	3,38	3,20	3,06	2,93	2,73	2,51	2,33
	III (+80°C)	SGN	2,68	2,94	3,29	3,80	4,16	4,66	5,38	5,97	5,17	4,62	4,21	3,64	3,26	2,88	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	2,78	2,97	3,14	3,35	3,48	3,63	3,81	4,52	4,24	3,99	3,76	3,40	3,14	2,93
			L/150	2,11	2,21	2,33	2,46	2,54	2,63	2,73	3,18	3,18	3,06	2,93	2,73	2,51	2,33
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	0,94	1,10	1,35	1,80	2,19	2,84	4,01	3,34	2,27	1,73	1,42	1,09	0,90	0,78	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,67	4,01	4,46	5,07	5,48	6,01	6,75	6,75	6,01	5,48	5,07	4,46	4,01	3,67
			L/150	2,97	3,27	3,67	4,22	4,59	5,07	5,73	5,72	5,07	4,59	4,22	3,67	3,27	2,97
	II (+65°C)	SGN	0,87	1,01	1,23	1,64	2,01	2,66	3,86	3,34	2,27	1,73	1,42	1,09	0,90	0,78	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,67	4,01	4,46	5,07	5,48	6,01	6,75	6,75	6,01	5,48	5,07	4,46	4,01	3,67
			L/150	2,97	3,27	3,67	4,22	4,59	5,07	5,72	5,72	5,07	4,59	4,22	3,67	3,27	2,97
	III (+80°C)	SGN	0,77	0,85	0,98	1,24	1,70	2,31	3,59	3,34	2,27	1,73	1,42	1,09	0,90	0,78	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,67	4,01	4,46	5,07	5,48	6,01	6,71	6,75	6,01	5,48	5,07	4,46	4,01	3,67
			L/150	2,97	3,27	3,67	4,16	4,49	4,90	5,45	5,72	5,07	4,59	4,22	3,67	3,27	2,97
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,11	1,34	1,70	2,33	2,85	3,64	4,80	4,39	3,27	2,52	2,04	1,47	1,15	0,95	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,53	3,84	4,24	4,80	5,17	5,66	6,33	6,33	5,66	5,17	4,80	4,24	3,84	3,53
			L/150	2,89	3,17	3,53	4,03	4,36	4,80	5,40	5,21	4,71	4,33	4,03	3,53	3,17	2,89
	II (+65°C)	SGN	1,07	1,29	1,65	2,29	2,82	3,64	4,80	4,37	3,27	2,52	2,04	1,47	1,15	0,95	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,53	3,84	4,24	4,80	5,17	5,66	6,33	6,33	5,66	5,17	4,80	4,24	3,84	3,53
			L/150	2,89	3,17	3,53	4,03	4,33	4,71	5,21	5,21	4,71	4,33	4,03	3,53	3,17	2,89
	III (+80°C)	SGN	1,00	1,21	1,58	2,24	2,79	3,64	4,80	4,34	3,27	2,52	2,04	1,47	1,15	0,95	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,53	3,84	4,24	4,76	5,09	5,50	6,06	6,33	5,66	5,17	4,80	4,24	3,84	3,53
			L/150	2,88	3,13	3,43	3,84	4,11	4,46	4,80	5,21	4,71	4,33	4,03	3,53	3,17	2,89
III (+80°C)	SGN	2,40	2,61	2,88	3,24	3,42	3,63	3,88	4,48	4,04	3,71	3,45	3,05	2,73	2,47		
	łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	SGU	L/100	3,53	3,84	4,24	4,76	5,09	5,50	6,06	6,33	5,66	5,17	4,80	4,24	3,84	3,53	
		L/150	2,88	3,13	3,43	3,84	4,11	4,46	4,80	5,21	4,71	4,33	4,03	3,53	3,17	2,89	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 40 SW, MSW

Tabela 5

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,85	3,28	3,67	4,24	4,65	5,19	6,00	5,84	5,05	4,51	4,11	3,55	3,16	2,87	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	3,02	3,27	3,59	3,99	4,25	4,58	5,02	4,52	4,25	4,03	3,81	3,45	3,18	2,97
			L/150	2,47	2,67	2,91	3,24	3,45	3,68	3,92	3,36	3,19	3,05	2,93	2,73	2,53	2,35
	II (+65°C)	SGN	2,85	3,28	3,67	4,24	4,64	5,19	6,00	5,84	5,05	4,51	4,11	3,55	3,16	2,85	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	2,97	3,18	3,45	3,81	4,03	4,25	4,52	4,52	4,25	4,03	3,81	3,45	3,18	2,97
			L/150	2,35	2,53	2,73	2,93	3,05	3,19	3,36	3,36	3,19	3,05	2,93	2,73	2,53	2,35
	III (+80°C)	SGN	2,85	3,28	3,67	4,24	4,64	5,19	6,00	5,84	5,05	4,51	4,11	3,55	3,16	2,81	
		łączniki <sup>a</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	2,80	2,97	3,14	3,34	3,47	3,61	3,78	4,52	4,25	4,03	3,81	3,45	3,18	2,97
			L/150	2,11	2,20	2,31	2,44	2,52	2,60	2,70	3,11	3,11	3,05	2,93	2,73	2,53	2,35
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,67	2,01	2,54	3,38	3,77	4,29	5,08	5,83	5,06	3,85	3,07	2,19	1,72	1,43	
		łączniki <sup>a</sup>	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	3,74	4,09	4,55	5,17	5,60	6,15	6,91	6,91	6,15	5,60	5,17	4,55	4,09	3,74
			L/150	3,03	3,34	3,74	4,30	4,68	5,17	5,85	5,81	5,17	4,68	4,30	3,74	3,34	3,03
	II (+65°C)	SGN	1,60	1,93	2,47	3,12	3,47	3,93	4,62	5,83	5,05	3,85	3,07	2,19	1,72	1,43	
		łączniki <sup>a</sup>	2 3	2 3	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
		SGU	L/100	3,74	4,09	4,55	5,17	5,60	6,15	6,91	6,91	6,15	5,60	5,17	4,55	4,09	3,74
			L/150	3,03	3,34	3,74	4,30	4,68	5,17	5,81	5,81	5,17	4,68	4,30	3,74	3,34	3,03
	III (+80°C)	SGN	1,50	1,81	2,01	2,23	2,38	2,59	2,89	5,83	5,04	3,85	3,07	2,19	1,72	1,43	
		łączniki <sup>a</sup>	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/100	3,74	4,09	4,55	5,17	5,60	6,14	6,81	6,91	6,15	5,60	5,17	4,55	4,09	3,74
			L/150	3,03	3,34	3,72	4,21	4,54	4,96	5,52	5,81	5,17	4,68	4,30	3,74	3,34	3,03
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,01	2,39	2,93	3,85	4,31	4,95	5,90	6,75	5,40	4,27	3,55	2,69	2,19	1,81	
		łączniki <sup>a</sup>	2 3	2 3	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
		SGU	L/100	3,60	3,92	4,33	4,90	5,29	5,79	6,48	6,44	5,79	5,29	4,90	4,33	3,92	3,60
			L/150	2,94	3,23	3,60	4,11	4,46	4,90	5,51	5,29	4,78	4,40	4,10	3,60	3,23	2,94
	II (+65°C)	SGN	2,01	2,39	2,93	3,61	4,05	4,65	5,55	6,68	5,29	4,20	3,51	2,68	2,19	1,81	
		łączniki <sup>a</sup>	2 3	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/100	3,60	3,92	4,33	4,90	5,29	5,79	6,44	6,44	5,79	5,29	4,90	4,33	3,92	3,60
			L/150	2,94	3,23	3,60	4,10	4,40	4,78	5,29	5,29	4,78	4,40	4,10	3,60	3,23	2,94
	III (+80°C)	SGN	2,00	2,27	2,58	3,06	3,42	3,92	4,68	6,43	5,12	4,10	3,45	2,66	2,19	1,81	
		łączniki <sup>a</sup>	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/100	3,60	3,92	4,33	4,84	5,17	5,59	6,15	6,44	5,79	5,29	4,90	4,33	3,92	3,60
			L/150	2,92	3,16	3,47	3,89	4,16	4,48	4,80	5,29	4,78	4,40	4,10	3,60	3,23	2,94
		L/200	2,43	2,64	2,91	3,25	3,42	3,61	3,86	4,54	4,09	3,76	3,49	3,09	2,78	2,52	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 40 SW, MSW

Tabela 6

Okładzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,66	2,92	3,26	3,77	4,13	4,61	5,33	5,82	5,03	4,49	4,09	3,53	3,15	2,86	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	2,91	3,16	3,47	3,86	4,11	4,43	4,86	4,43	4,16	3,93	3,70	3,35	3,09	2,88	
		SGU	L/150	2,41	2,60	2,83	3,15	3,35	3,60	3,85	3,31	3,14	3,00	2,88	2,68	2,47	2,30
		L/200	2,04	2,20	2,41	2,68	2,81	2,96	3,14	2,64	2,52	2,42	2,33	2,18	2,06	1,92	
	II (+65°C)	SGN	2,66	2,92	3,26	3,77	4,13	4,61	5,33	5,82	5,03	4,49	4,09	3,53	3,15	2,85	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	2,88	3,09	3,35	3,70	3,93	4,16	4,43	4,43	4,16	3,93	3,70	3,35	3,09	2,88	
		SGU	L/150	2,30	2,47	2,68	2,88	3,00	3,14	3,31	3,31	3,14	3,00	2,88	2,68	2,47	2,30
		L/200	1,92	2,06	2,18	2,33	2,42	2,52	2,64	2,64	2,52	2,42	2,33	2,18	2,06	1,92	
	III (+80°C)	SGN	2,66	2,92	3,26	3,77	4,13	4,61	5,33	5,82	5,03	4,49	4,09	3,53	3,15	2,82	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		2,73	2,92	3,08	3,29	3,41	3,56	3,73	4,43	4,16	3,93	3,70	3,35	3,09	2,88		
SGU		L/150	2,08	2,18	2,29	2,42	2,50	2,58	2,68	3,12	3,12	3,00	2,88	2,68	2,47	2,30	
	L/200	1,66	1,73	1,81	1,91	1,96	2,02	2,09	2,35	2,35	2,35	2,33	2,18	2,06	1,92		
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,67	2,00	2,53	3,44	3,83	4,38	5,19	4,85	4,31	3,80	3,05	2,19	1,73	1,44	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	3,63	3,96	4,40	5,00	5,40	5,92	6,65	6,65	5,92	5,40	5,00	4,40	3,96	3,63	
		SGU	L/150	2,95	3,24	3,63	4,17	4,53	5,00	5,64	5,64	5,00	4,53	4,17	3,63	3,24	2,95
		L/200	2,51	2,78	3,14	3,63	3,96	4,40	5,00	4,85	4,33	3,95	3,63	3,14	2,78	2,51	
	II (+65°C)	SGN	1,61	1,94	2,47	3,21	3,57	4,07	4,83	4,85	4,31	3,80	3,05	2,19	1,73	1,44	
		łączniki*	2 3	2 3	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
		L/100	3,63	3,96	4,40	5,00	5,40	5,92	6,65	6,65	5,92	5,40	5,00	4,40	3,96	3,63	
		SGU	L/150	2,95	3,24	3,63	4,17	4,53	5,00	5,64	5,64	5,00	4,53	4,17	3,63	3,24	2,95
		L/200	2,51	2,78	3,14	3,63	3,96	4,33	4,85	4,85	4,33	3,95	3,63	3,14	2,78	2,51	
	III (+80°C)	SGN	1,51	1,83	2,20	2,51	2,73	3,04	3,52	4,85	4,31	3,80	3,05	2,19	1,73	1,44	
		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
L/100		3,63	3,96	4,40	5,00	5,40	5,92	6,60	6,65	5,92	5,40	5,00	4,40	3,96	3,63		
SGU		L/150	2,95	3,24	3,63	4,11	4,43	4,83	5,37	5,64	5,00	4,53	4,17	3,63	3,24	2,95	
	L/200	2,48	2,72	3,03	3,45	3,73	4,08	4,50	4,85	4,33	3,95	3,63	3,14	2,78	2,51		
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,00	2,38	2,93	3,86	4,38	5,03	5,91	5,94	5,17	4,25	3,54	2,68	2,18	1,80	
		łączniki*	2 3	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
		L/100	3,48	3,79	4,18	4,73	5,10	5,57	6,23	6,23	5,57	5,10	4,73	4,18	3,79	3,48	
		SGU	L/150	2,86	3,13	3,48	3,97	4,30	4,73	5,32	5,13	4,64	4,27	3,97	3,48	3,13	2,86
		L/200	2,45	2,71	3,03	3,48	3,79	4,16	4,64	4,41	3,98	3,66	3,40	3,02	2,71	2,45	
	II (+65°C)	SGN	2,00	2,38	2,93	3,71	4,16	4,78	5,70	5,94	5,17	4,19	3,51	2,67	2,18	1,80	
		łączniki*	2 3	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
		L/100	3,48	3,79	4,18	4,73	5,10	5,57	6,23	6,23	5,57	5,10	4,73	4,18	3,79	3,48	
		SGU	L/150	2,86	3,13	3,48	3,97	4,27	4,64	5,13	5,13	4,64	4,27	3,97	3,48	3,13	2,86
		L/200	2,45	2,71	3,02	3,40	3,66	3,98	4,41	4,41	3,98	3,66	3,40	3,02	2,71	2,45	
	III (+80°C)	SGN	1,99	2,38	2,82	3,39	3,80	4,37	5,22	5,94	5,13	4,11	3,45	2,65	2,18	1,80	
		łączniki*	2 3	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
L/100		3,48	3,79	4,18	4,69	5,01	5,42	5,96	6,23	5,57	5,10	4,73	4,18	3,79	3,48		
SGU		L/150	2,85	3,09	3,39	3,79	4,05	4,39	4,72	5,13	4,64	4,27	3,97	3,48	3,13	2,86	
	L/200	2,38	2,59	2,85	3,20	3,37	3,57	3,81	4,41	3,98	3,66	3,40	3,02	2,71	2,45		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [ $kN/m^2$ ] dla płyt TS 50

Tabela 3

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [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	3,43	3,75	4,20	4,85	5,31	5,94	6,86	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,63	3,32
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,61	3,91	4,30	4,80	5,12	5,52	6,06	5,58	5,23	4,89	4,61	4,17	3,84	3,59
		SGU	2,99	3,23	3,53	3,92	4,18	4,51	4,84	4,19	3,96	3,78	3,62	3,35	3,08	2,87
	II	L/200	2,54	2,75	3,00	3,35	3,53	3,73	3,96	3,34	3,18	3,05	2,93	2,74	2,58	2,40
		SGN	3,43	3,75	4,20	4,85	5,31	5,94	6,86	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,63	3,32
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,59	3,84	4,17	4,61	4,89	5,23	5,58	5,58	5,23	4,89	4,61	4,17	3,84	3,59
	III	SGU	2,87	3,08	3,35	3,62	3,78	3,96	4,19	4,19	3,96	3,78	3,62	3,35	3,08	2,87
		L/200	2,40	2,58	2,74	2,93	3,05	3,18	3,34	3,34	3,18	3,05	2,93	2,74	2,58	2,40
		SGN	3,43	3,75	4,20	4,85	5,31	5,94	6,86	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,63	3,32
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
układ dwuprzęsłowy	I	L/100	3,41	3,64	3,88	4,14	4,30	4,49	4,72	5,58	5,23	4,89	4,61	4,17	3,84	3,59
		SGU	2,62	2,74	2,88	3,06	3,16	3,27	3,40	4,00	3,96	3,78	3,62	3,35	3,08	2,87
		L/200	3,43	3,75	4,20	4,85	5,31	5,94	6,86	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,63	3,32
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	II	L/100	2,41	2,89	3,64	4,69	5,05	5,53	6,23	6,64	5,75	5,14	4,69	3,96	3,15	2,62
		SGU	2,99	3,34	3,79	4,41	4,83	5,37	6,12	6,01	5,35	4,83	4,41	3,79	3,34	2,99
		L/200	2,99	3,34	3,79	4,41	4,83	5,37	6,12	6,01	5,35	4,83	4,41	3,79	3,34	2,99
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2
	III	L/100	4,41	4,83	5,37	6,12	6,63	7,28	8,18	8,18	7,28	6,63	6,12	5,37	4,83	4,41
		SGU	3,55	3,92	4,41	5,08	5,54	6,12	6,93	6,93	6,12	5,54	5,08	4,41	3,92	3,55
		L/200	2,97	3,29	3,69	4,24	4,60	5,05	5,66	6,01	5,35	4,83	4,41	3,79	3,34	2,99
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2
układ wieloprzęsłowy	I	L/100	4,24	4,62	5,12	5,79	6,25	6,84	7,66	7,66	6,84	6,25	5,79	5,12	4,62	4,24
		SGU	3,45	3,80	4,24	4,85	5,26	5,79	6,53	6,34	5,71	5,25	4,85	4,24	3,80	3,45
		L/200	2,94	3,26	3,68	4,24	4,62	5,12	5,71	5,45	4,90	4,49	4,17	3,68	3,26	2,94
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2
	II	L/100	4,24	4,62	5,12	5,79	6,25	6,84	7,66	7,66	6,84	6,25	5,79	5,12	4,62	4,24
		SGU	3,45	3,80	4,24	4,85	5,25	5,71	6,34	6,34	5,71	5,25	4,85	4,24	3,80	3,45
		L/200	2,94	3,26	3,68	4,17	4,49	4,90	5,45	5,45	4,90	4,49	4,17	3,68	3,26	2,94
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2
	III	L/100	4,24	4,62	5,12	5,78	6,18	6,69	7,38	7,66	6,84	6,25	5,79	5,12	4,62	4,24
		SGU	3,45	3,77	4,15	4,66	4,99	5,41	5,89	6,34	5,71	5,25	4,85	4,24	3,80	3,45
		L/200	2,88	3,14	3,48	3,92	4,19	4,44	4,76	5,45	4,90	4,49	4,17	3,68	3,26	2,94
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 50

Tabela	4
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 \* Wymagana liczba łączników

SGN	–	Stan Graniczny	Nośności
SGU	–	Stan Graniczny	Użytkowania

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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	3,03	3,32	3,71	4,29	4,70	5,25	6,07	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,63	3,32	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,49	3,77	4,14	4,65	4,95	5,33	5,86	5,46	5,09	4,74	4,46	4,04	3,73	3,48
			L/150	2,90	3,14	3,42	3,81	4,06	4,37	4,74	4,12	3,90	3,71	3,56	3,26	3,00	2,79
	II	SGN	3,03	3,32	3,71	4,29	4,70	5,25	6,07	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,63	3,32	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,48	3,73	4,04	4,46	4,74	5,09	5,46	5,46	5,09	4,74	4,46	4,04	3,73	3,48
			L/150	2,79	3,00	3,26	3,56	3,71	3,90	4,12	4,12	3,90	3,71	3,56	3,26	3,00	2,79
	III	SGN	3,03	3,32	3,71	4,29	4,70	5,25	6,07	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,63	3,32	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,31	3,54	3,80	4,07	4,23	4,42	4,65	5,46	5,09	4,74	4,46	4,04	3,73	3,48
			L/150	2,58	2,70	2,84	3,02	3,12	3,24	3,37	4,00	3,90	3,71	3,56	3,26	3,00	2,79
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,53	3,03	3,71	4,29	4,70	5,25	6,07	5,55	4,94	4,52	4,21	3,78	3,19	2,65	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,28	4,68	5,19	5,91	6,39	7,01	7,87	7,87	7,01	6,39	5,91	5,19	4,68	4,28
			L/150	3,45	3,81	4,28	4,92	5,35	5,91	6,68	6,68	5,91	5,35	4,92	4,28	3,81	3,45
	II	SGN	2,43	2,92	3,68	4,29	4,70	5,25	6,07	5,55	4,94	4,52	4,21	3,78	3,19	2,65	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,28	4,68	5,19	5,91	6,39	7,01	7,87	7,87	7,01	6,39	5,91	5,19	4,68	4,28
			L/150	3,45	3,81	4,28	4,92	5,35	5,91	6,68	6,68	5,91	5,35	4,92	4,28	3,81	3,45
	III	SGN	2,29	2,76	3,50	3,95	4,20	4,54	5,04	5,55	4,94	4,52	4,21	3,78	3,19	2,65	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,28	4,68	5,19	5,91	6,39	7,01	7,87	7,87	7,01	6,39	5,91	5,19	4,68	4,28
			L/150	3,45	3,81	4,28	4,92	5,32	5,81	6,48	6,68	5,91	5,35	4,92	4,28	3,81	3,45
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,80	3,32	3,71	4,29	4,70	5,25	6,07	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,29	2,71	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,10	4,47	4,94	5,58	6,02	6,59	7,37	7,37	6,59	6,02	5,58	4,94	4,47	4,10
			L/150	3,35	3,68	4,10	4,69	5,08	5,58	6,28	6,14	5,54	5,08	4,69	4,10	3,68	3,35
	II	SGN	2,71	3,29	3,71	4,29	4,70	5,25	6,07	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,29	2,71	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,10	4,47	4,94	5,58	6,02	6,59	7,37	7,37	6,59	6,02	5,58	4,94	4,47	4,10
			L/150	3,35	3,68	4,10	4,69	5,08	5,54	6,14	6,14	5,54	5,08	4,69	4,10	3,68	3,35
	III	SGN	2,57	3,15	3,71	4,29	4,70	5,25	6,07	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,29	2,71	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,10	4,47	4,94	5,58	5,98	6,47	7,14	7,37	6,59	6,02	5,58	4,94	4,47	4,10
			L/150	3,35	3,68	4,04	4,53	4,85	5,26	5,78	6,14	5,54	5,08	4,69	4,10	3,68	3,35
IV	SGN	2,82	3,08	3,40	3,83	4,11	4,38	4,70	5,29	4,76	4,37	4,06	3,56	3,17	2,87		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2		
	SGU	L/100	4,10	4,47	4,94	5,58	5,98	6,47	7,14	7,37	6,59	6,02	5,58	4,94	4,47	4,10	
		L/150	3,35	3,68	4,04	4,53	4,85	5,26	5,78	6,14	5,54	5,08	4,69	4,10	3,68	3,35	



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 50 K550, MK550

Tabela 9

Okładzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,39	3,72	4,16	4,81	5,27	5,89	6,80	6,69	5,79	5,17	4,72	4,08	3,65	3,33	
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,61	3,91	4,30	4,80	5,11	5,51	6,05	5,56	5,22	4,89	4,60	4,16	3,84	3,59	
		L/150	2,99	3,23	3,52	3,92	4,18	4,50	4,83	4,18	3,96	3,77	3,62	3,35	3,08	2,87	
		L/200	2,54	2,75	3,00	3,35	3,53	3,72	3,96	3,33	3,18	3,04	2,93	2,74	2,58	2,40	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	3,39	3,72	4,16	4,80	5,26	5,89	6,80	6,69	5,79	5,18	4,72	4,09	3,65	3,33	
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,59	3,84	4,16	4,60	4,89	5,22	5,56	5,56	5,22	4,89	4,60	4,16	3,84	3,59	
		L/150	2,87	3,08	3,35	3,62	3,77	3,96	4,18	4,18	3,96	3,77	3,62	3,35	3,08	2,87	
		L/200	2,40	2,58	2,74	2,93	3,04	3,18	3,33	3,33	3,18	3,04	2,93	2,74	2,58	2,40	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	3,39	3,71	4,16	4,80	5,26	5,88	6,79	6,70	5,80	5,18	4,73	4,09	3,66	3,34		
	łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	3,41	3,64	3,87	4,14	4,30	4,48	4,71	5,56	5,22	4,89	4,60	4,16	3,84	3,59		
	L/150	2,62	2,74	2,88	3,05	3,15	3,27	3,40	3,98	3,96	3,77	3,62	3,35	3,08	2,87		
	L/200	2,09	2,18	2,28	2,40	2,48	2,55	2,64	2,99	2,99	2,99	2,93	2,74	2,58	2,40		
	SGU																
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,04	1,22	1,49	1,99	2,43	3,17	4,56	3,73	2,48	1,88	1,55	1,19	0,99	0,86	
		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
		L/100	4,48	4,90	5,43	6,17	6,67	7,32	8,22	8,22	7,32	6,67	6,17	5,43	4,90	4,48	
		L/150	3,63	4,00	4,48	5,15	5,59	6,17	6,97	6,97	6,17	5,59	5,15	4,48	4,00	3,63	
		L/200	3,08	3,42	3,87	4,48	4,90	5,38	6,03	6,03	5,38	4,90	4,48	3,87	3,42	3,08	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	0,96	1,11	1,35	1,79	2,20	2,94	4,37	3,73	2,48	1,88	1,55	1,19	0,99	0,86	
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,48	4,90	5,43	6,17	6,67	7,32	8,22	8,22	7,32	6,67	6,17	5,43	4,90	4,48	
		L/150	3,63	4,00	4,48	5,15	5,59	6,17	6,97	6,97	6,17	5,59	5,15	4,48	4,00	3,63	
		L/200	3,08	3,42	3,87	4,48	4,90	5,38	6,03	6,03	5,38	4,90	4,48	3,87	3,42	3,08	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	0,83	0,91	1,03	1,23	1,47	2,48	3,80	3,73	2,48	1,88	1,55	1,19	0,99	0,86		
	łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/100	4,48	4,90	5,43	6,17	6,67	7,32	8,19	8,22	7,32	6,67	6,17	5,43	4,90	4,48		
	L/150	3,63	4,00	4,48	5,10	5,50	6,00	6,68	6,97	6,17	5,59	5,15	4,48	4,00	3,63		
	L/200	3,06	3,37	3,76	4,29	4,64	5,08	5,65	6,03	5,38	4,90	4,48	3,87	3,42	3,08		
	SGU																
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,23	1,48	1,89	2,61	3,21	4,11	5,43	4,97	3,71	2,83	2,27	1,61	1,26	1,04	
		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
		L/100	4,30	4,68	5,17	5,84	6,30	6,89	7,70	7,70	6,89	6,30	5,84	5,17	4,68	4,30	
		L/150	3,52	3,86	4,30	4,91	5,32	5,84	6,57	6,37	5,76	5,30	4,91	4,30	3,86	3,52	
		L/200	3,02	3,33	3,74	4,30	4,68	5,17	5,76	5,49	4,95	4,55	4,23	3,74	3,33	3,02	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	1,17	1,42	1,83	2,57	3,19	4,11	5,43	4,94	3,71	2,83	2,27	1,61	1,26	1,04	
		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
		L/100	4,30	4,68	5,17	5,84	6,30	6,89	7,70	7,70	6,89	6,30	5,84	5,17	4,68	4,30	
		L/150	3,52	3,86	4,30	4,91	5,30	5,76	6,37	6,37	5,76	5,30	4,91	4,30	3,86	3,52	
		L/200	3,02	3,33	3,74	4,23	4,55	4,95	5,49	5,49	4,95	4,55	4,23	3,74	3,33	3,02	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	1,08	1,32	1,73	2,49	3,15	4,11	5,43	4,89	3,71	2,83	2,27	1,61	1,26	1,04		
	łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/100	4,30	4,68	5,17	5,82	6,22	6,72	7,41	7,70	6,89	6,30	5,84	5,17	4,68	4,30		
	L/150	3,52	3,83	4,21	4,71	5,04	5,46	5,93	6,37	5,76	5,30	4,91	4,30	3,86	3,52		
	L/200	2,95	3,21	3,54	3,98	4,23	4,49	4,80	5,49	4,95	4,55	4,23	3,74	3,33	3,02		
	SGU																

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 50 K550, MK550

Tabela 10

Okladzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,01	3,30	3,69	4,26	4,67	5,22	6,03	6,68	5,78	5,17	4,72	4,08	3,65	3,33
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,48	3,77	4,14	4,64	4,94	5,33	5,85	5,45	5,09	4,73	4,46	4,04	3,72	3,48
		SGU	L/150	2,90	3,14	3,42	3,80	4,05	4,37	4,73	4,11	3,89	3,71	3,55	3,26	3,00
		L/200	2,48	2,68	2,92	3,26	3,46	3,65	3,89	3,30	3,14	3,00	2,89	2,70	2,53	2,35
	II (+65°C)	SGN	3,01	3,30	3,69	4,26	4,67	5,22	6,03	6,69	5,79	5,17	4,72	4,08	3,65	3,33
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,48	3,72	4,04	4,46	4,73	5,09	5,45	5,45	5,09	4,73	4,46	4,04	3,72	3,48
		SGU	L/150	2,79	3,00	3,26	3,55	3,71	3,89	4,11	4,11	3,89	3,71	3,55	3,26	3,00
		L/200	2,35	2,53	2,70	2,89	3,00	3,14	3,30	3,30	3,14	3,00	2,89	2,70	2,53	2,35
	III (+80°C)	SGN	3,01	3,30	3,69	4,26	4,67	5,22	6,03	6,70	5,80	5,18	4,73	4,09	3,65	3,33
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		3,31	3,53	3,79	4,06	4,22	4,41	4,64	5,45	5,09	4,73	4,46	4,04	3,72	3,48	
SGU		L/150	2,58	2,70	2,84	3,01	3,11	3,23	3,37	3,99	3,89	3,71	3,55	3,26	3,00	2,79
	L/200	2,06	2,15	2,26	2,38	2,46	2,54	2,62	2,99	2,99	2,99	2,89	2,70	2,53	2,35	
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,04	1,22	1,50	2,01	2,46	3,20	4,55	3,78	2,55	1,93	1,58	1,20	1,00	0,86
		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
		L/100	4,34	4,74	5,25	5,95	6,43	7,05	7,90	7,90	7,05	6,43	5,95	5,25	4,74	4,34
		SGU	L/150	3,53	3,88	4,34	4,97	5,40	5,95	6,72	6,72	5,95	5,40	4,97	4,34	3,88
		L/200	3,00	3,33	3,75	4,34	4,74	5,25	5,95	5,85	5,23	4,74	4,34	3,75	3,33	3,00
	II (+65°C)	SGN	0,96	1,12	1,36	1,83	2,26	2,99	4,39	3,78	2,55	1,93	1,58	1,20	1,00	0,86
		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
		L/100	4,34	4,74	5,25	5,95	6,43	7,05	7,90	7,90	7,05	6,43	5,95	5,25	4,74	4,34
		SGU	L/150	3,53	3,88	4,34	4,97	5,40	5,95	6,72	6,72	5,95	5,40	4,97	4,34	3,88
		L/200	3,00	3,33	3,75	4,34	4,74	5,23	5,85	5,85	5,23	4,74	4,34	3,75	3,33	3,00
	III (+80°C)	SGN	0,85	0,94	1,08	1,36	1,89	2,60	4,09	3,78	2,55	1,93	1,58	1,20	1,00	0,86
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 2	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
L/100		4,34	4,74	5,25	5,95	6,43	7,05	7,90	7,90	7,05	6,43	5,95	5,25	4,74	4,34	
SGU		L/150	3,53	3,88	4,34	4,96	5,34	5,83	6,48	6,72	5,95	5,40	4,97	4,34	3,88	3,53
	L/200	3,00	3,30	3,68	4,19	4,53	4,96	5,53	5,85	5,23	4,74	4,34	3,75	3,33	3,00	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,23	1,49	1,89	2,61	3,20	4,09	5,42	4,95	3,68	2,83	2,28	1,63	1,27	1,05
		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
		L/100	4,16	4,52	4,99	5,63	6,06	6,62	7,40	7,40	6,62	6,06	5,63	4,99	4,52	4,16
		SGU	L/150	3,42	3,74	4,16	4,74	5,13	5,63	6,32	6,17	5,58	5,13	4,74	4,16	3,74
		L/200	2,94	3,24	3,63	4,16	4,52	4,99	5,58	5,33	4,81	4,42	4,11	3,63	3,24	2,94
	II (+65°C)	SGN	1,18	1,43	1,84	2,57	3,17	4,09	5,42	4,92	3,68	2,83	2,28	1,63	1,27	1,05
		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
		L/100	4,16	4,52	4,99	5,63	6,06	6,62	7,40	7,40	6,62	6,06	5,63	4,99	4,52	4,16
		SGU	L/150	3,42	3,74	4,16	4,74	5,13	5,58	6,17	6,17	5,58	5,13	4,74	4,16	3,74
		L/200	2,94	3,24	3,63	4,11	4,42	4,81	5,33	5,33	4,81	4,42	4,11	3,63	3,24	2,94
	III (+80°C)	SGN	1,10	1,34	1,75	2,50	3,13	4,09	5,42	4,88	3,68	2,83	2,28	1,63	1,27	1,05
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
L/100		4,16	4,52	4,99	5,63	6,02	6,51	7,17	7,40	6,62	6,06	5,63	4,99	4,52	4,16	
SGU		L/150	3,42	3,73	4,09	4,58	4,90	5,30	5,81	6,17	5,58	5,13	4,74	4,16	3,74	3,42
	L/200	2,89	3,14	3,46	3,88	4,16	4,42	4,73	5,33	4,81	4,42	4,11	3,63	3,24	2,94	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 50 SW, MSW

Tabela 11

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,36	3,69	4,12	4,76	5,22	5,84	6,74	6,63	5,74	5,12	4,67	4,03	3,60	3,27
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,56	3,86	4,24	4,73	5,04	5,43	5,96	5,48	5,14	4,82	4,53	4,11	3,79	3,54
		SGU	L/150	2,95	3,19	3,47	3,86	4,12	4,44	4,76	4,11	3,89	3,71	3,56	3,30	3,04
		L/200	2,51	2,71	2,96	3,30	3,47	3,66	3,89	3,28	3,13	3,00	2,88	2,70	2,54	2,37
	II (+65°C)	SGN	3,36	3,69	4,12	4,76	5,22	5,83	6,74	6,63	5,74	5,12	4,67	4,03	3,60	3,27
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,54	3,79	4,11	4,53	4,82	5,14	5,48	5,48	5,14	4,82	4,53	4,11	3,79	3,54
		SGU	L/150	2,83	3,04	3,30	3,56	3,71	3,89	4,11	4,11	3,89	3,71	3,56	3,30	3,04
		L/200	2,37	2,54	2,70	2,88	3,00	3,13	3,28	3,28	3,13	3,00	2,88	2,70	2,54	2,37
	III (+80°C)	SGN	3,36	3,68	4,12	4,76	5,22	5,83	6,74	6,63	5,74	5,12	4,67	4,03	3,60	3,27
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		3,36	3,58	3,81	4,07	4,23	4,41	4,63	5,48	5,14	4,82	4,53	4,11	3,79	3,54	
SGU		L/150	2,58	2,70	2,84	3,00	3,10	3,21	3,34	3,91	3,89	3,71	3,56	3,30	3,04	2,83
	L/200	2,06	2,15	2,25	2,37	2,44	2,51	2,60	2,94	2,94	2,94	2,88	2,70	2,54	2,37	
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,86	2,24	2,86	3,78	4,21	4,81	5,70	6,50	5,69	4,41	3,49	2,46	1,92	1,59
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,44	4,84	5,37	6,10	6,59	7,23	8,11	8,11	7,23	6,59	6,10	5,37	4,84	4,44
		SGU	L/150	3,60	3,96	4,44	5,09	5,53	6,10	6,89	6,89	6,10	5,53	5,09	4,44	3,96
		L/200	3,06	3,40	3,83	4,44	4,84	5,37	6,10	5,95	5,31	4,84	4,44	3,83	3,40	3,06
	II (+65°C)	SGN	1,78	2,16	2,78	3,49	3,88	4,40	5,19	6,50	5,69	4,41	3,49	2,46	1,92	1,59
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,44	4,84	5,37	6,10	6,59	7,23	8,11	8,11	7,23	6,59	6,10	5,37	4,84	4,44
		SGU	L/150	3,60	3,96	4,44	5,09	5,53	6,10	6,89	6,89	6,10	5,53	5,09	4,44	3,96
		L/200	3,06	3,40	3,83	4,44	4,84	5,31	5,95	5,95	5,31	4,84	4,44	3,83	3,40	3,06
	III (+80°C)	SGN	1,66	2,02	2,23	2,48	2,65	2,88	3,22	6,50	5,69	4,41	3,49	2,46	1,92	1,59
		łączniki*	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
L/100		4,44	4,84	5,37	6,10	6,59	7,23	8,08	8,11	7,23	6,59	6,10	5,37	4,84	4,44	
SGU		L/150	3,60	3,96	4,44	5,04	5,43	5,92	6,59	6,89	6,10	5,53	5,09	4,44	3,96	3,60
	L/200	3,04	3,34	3,72	4,24	4,59	5,02	5,57	5,95	5,31	4,84	4,44	3,83	3,40	3,06	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,24	2,67	3,30	4,30	4,83	5,55	6,62	7,54	6,19	4,85	4,02	3,02	2,45	2,01
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,26	4,63	5,11	5,77	6,22	6,80	7,60	7,60	6,80	6,22	5,77	5,11	4,63	4,26
		SGU	L/150	3,49	3,82	4,26	4,85	5,25	5,77	6,49	6,29	5,68	5,23	4,85	4,26	3,82
		L/200	3,00	3,31	3,70	4,26	4,63	5,10	5,68	5,42	4,89	4,49	4,18	3,70	3,31	3,00
	II (+65°C)	SGN	2,24	2,67	3,30	4,04	4,53	5,21	6,23	7,54	6,05	4,77	3,97	3,01	2,45	2,01
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,26	4,63	5,11	5,77	6,22	6,80	7,60	7,60	6,80	6,22	5,77	5,11	4,63	4,26
		SGU	L/150	3,49	3,82	4,26	4,85	5,23	5,68	6,29	6,29	5,68	5,23	4,85	4,26	3,82
		L/200	3,00	3,31	3,70	4,18	4,49	4,89	5,42	5,42	4,89	4,49	4,18	3,70	3,31	3,00
	III (+80°C)	SGN	2,23	2,52	2,87	3,41	3,81	4,38	5,24	7,26	5,85	4,65	3,89	2,98	2,45	2,01
		łączniki*	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
L/100		4,26	4,63	5,11	5,75	6,14	6,63	7,31	7,60	6,80	6,22	5,77	5,11	4,63	4,26	
SGU		L/150	3,49	3,79	4,16	4,65	4,98	5,39	5,84	6,29	5,68	5,23	4,85	4,26	3,82	3,49
	L/200	2,92	3,18	3,50	3,93	4,18	4,42	4,73	5,42	4,89	4,49	4,18	3,70	3,31	3,00	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 50 SW, MSW

Tabela 12

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,99	3,27	3,66	4,23	4,63	5,18	5,98	6,61	5,72	5,10	4,65	4,02	3,58	3,26
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,44	3,72	4,08	4,58	4,87	5,25	5,76	5,36	5,01	4,67	4,39	3,98	3,67	3,43
		SGU	L/150	2,86	3,10	3,37	3,75	3,99	4,31	4,66	4,05	3,83	3,65	3,50	3,21	2,96
		L/200	2,45	2,64	2,88	3,21	3,41	3,60	3,83	3,24	3,09	2,96	2,84	2,66	2,49	2,32
	II (+65°C)	SGN	2,99	3,27	3,66	4,23	4,63	5,18	5,98	6,61	5,72	5,10	4,65	4,02	3,58	3,26
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	3,43	3,67	3,98	4,39	4,67	5,01	5,36	5,36	5,01	4,67	4,39	3,98	3,67	3,43
		SGU	L/150	2,75	2,96	3,21	3,50	3,65	3,83	4,05	4,05	3,83	3,65	3,50	3,21	2,96
		L/200	2,32	2,49	2,66	2,84	2,96	3,09	3,24	3,24	3,09	2,96	2,84	2,66	2,49	2,32
	III (+80°C)	SGN	2,99	3,27	3,66	4,23	4,63	5,18	5,98	6,61	5,72	5,10	4,65	4,02	3,58	3,26
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		3,26	3,48	3,74	4,00	4,15	4,34	4,57	5,36	5,01	4,67	4,39	3,98	3,67	3,43	
SGU		L/150	2,54	2,66	2,80	2,97	3,07	3,18	3,31	3,92	3,83	3,65	3,50	3,21	2,96	2,75
	L/200	2,04	2,12	2,23	2,35	2,42	2,50	2,58	2,94	2,94	2,94	2,84	2,66	2,49	2,32	
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,86	2,24	2,85	3,85	4,29	4,91	5,82	5,40	4,79	4,36	3,47	2,46	1,93	1,60
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,30	4,69	5,19	5,88	6,35	6,96	7,80	7,80	6,96	6,35	5,88	5,19	4,69	4,30
		SGU	L/150	3,50	3,85	4,30	4,92	5,34	5,88	6,64	6,64	5,88	5,34	4,92	4,30	3,85
		L/200	2,99	3,31	3,72	4,30	4,69	5,19	5,88	5,78	5,17	4,69	4,30	3,72	3,31	2,99
	II (+65°C)	SGN	1,79	2,17	2,78	3,58	4,00	4,57	5,42	5,40	4,79	4,36	3,47	2,46	1,93	1,60
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,30	4,69	5,19	5,88	6,35	6,96	7,80	7,80	6,96	6,35	5,88	5,19	4,69	4,30
		SGU	L/150	3,50	3,85	4,30	4,92	5,34	5,88	6,64	6,64	5,88	5,34	4,92	4,30	3,85
		L/200	2,99	3,31	3,72	4,30	4,69	5,17	5,78	5,78	5,17	4,69	4,30	3,72	3,31	2,99
	III (+80°C)	SGN	1,68	2,04	2,45	2,79	3,04	3,39	3,93	5,40	4,79	4,36	3,47	2,46	1,93	1,60
		łączniki*	2 4	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
L/100		4,30	4,69	5,19	5,88	6,35	6,96	7,80	7,80	6,96	6,35	5,88	5,19	4,69	4,30	
SGU		L/150	3,50	3,85	4,30	4,91	5,28	5,76	6,40	6,64	5,88	5,34	4,92	4,30	3,85	3,50
	L/200	2,99	3,28	3,65	4,15	4,48	4,90	5,46	5,78	5,17	4,69	4,30	3,72	3,31	2,99	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,23	2,67	3,29	4,38	4,91	5,64	6,63	6,62	5,76	4,84	4,01	3,02	2,44	2,01
		łączniki*	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,12	4,47	4,93	5,56	5,99	6,54	7,31	7,31	6,54	5,99	5,56	4,93	4,47	4,12
		SGU	L/150	3,39	3,70	4,12	4,68	5,06	5,56	6,24	6,09	5,50	5,06	4,68	4,12	3,70
		L/200	2,92	3,21	3,59	4,12	4,47	4,93	5,50	5,26	4,75	4,37	4,06	3,59	3,21	2,92
	II (+65°C)	SGN	2,23	2,67	3,29	4,14	4,65	5,35	6,39	6,62	5,76	4,77	3,96	3,00	2,44	2,01
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,12	4,47	4,93	5,56	5,99	6,54	7,31	7,31	6,54	5,99	5,56	4,93	4,47	4,12
		SGU	L/150	3,39	3,70	4,12	4,68	5,06	5,50	6,09	6,09	5,50	5,06	4,68	4,12	3,70
		L/200	2,92	3,21	3,59	4,06	4,37	4,75	5,26	5,26	4,75	4,37	4,06	3,59	3,21	2,92
	III (+80°C)	SGN	2,22	2,67	3,14	3,78	4,25	4,89	5,86	6,62	5,76	4,66	3,90	2,98	2,44	2,01
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
L/100		4,12	4,47	4,93	5,56	5,94	6,42	7,07	7,31	6,54	5,99	5,56	4,93	4,47	4,12	
SGU		L/150	3,39	3,69	4,05	4,52	4,84	5,23	5,72	6,09	5,50	5,06	4,68	4,12	3,70	3,39
	L/200	2,87	3,11	3,42	3,84	4,11	4,36	4,67	5,26	4,75	4,37	4,06	3,59	3,21	2,92	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 60

Tabela 5

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	3,76	4,12	4,60	5,31	5,82	6,51	7,52	7,28	6,30	5,63	5,14	4,45	3,98	3,64	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	4,13	4,46	4,90	5,50	5,86	6,32	6,94	6,49	6,04	5,62	5,29	4,79	4,42	4,13
			L/150	3,43	3,73	4,06	4,51	4,81	5,19	5,64	4,92	4,64	4,42	4,24	3,87	3,56	3,32
			L/200	2,94	3,18	3,47	3,87	4,13	4,36	4,64	3,95	3,75	3,59	3,45	3,22	3,01	2,79
		II	SGN	3,76	4,12	4,60	5,31	5,82	6,51	7,52	7,28	6,30	5,63	5,14	4,45	3,98	3,64
	łączniki*		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU		L/100	4,13	4,42	4,79	5,29	5,62	6,04	6,49	6,49	6,04	5,62	5,29	4,79	4,42	4,13
			L/150	3,32	3,56	3,87	4,24	4,42	4,64	4,92	4,92	4,64	4,42	4,24	3,87	3,56	3,32
			L/200	2,79	3,01	3,22	3,45	3,59	3,75	3,95	3,95	3,75	3,59	3,45	3,22	3,01	2,79
	III		SGN	3,76	4,12	4,60	5,31	5,82	6,51	7,52	7,28	6,30	5,63	5,14	4,45	3,98	3,64
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	3,93	4,20	4,53	4,84	5,04	5,27	5,55	6,49	6,04	5,62	5,29	4,79	4,42	4,13	
		L/150	3,08	3,22	3,39	3,60	3,73	3,87	4,03	4,80	4,64	4,42	4,24	3,87	3,56	3,32	
		L/200	2,46	2,58	2,70	2,85	2,94	3,04	3,15	3,60	3,60	3,59	3,45	3,22	3,01	2,79	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	2,49	2,98	3,72	5,00	5,82	6,51	7,52	7,28	6,30	5,63	5,14	4,34	3,44	2,87
	łączniki*		2 4	2 4	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
	SGU		L/100	5,07	5,54	6,15	6,99	7,56	8,29	9,30	9,30	8,29	7,56	6,99	6,15	5,54	5,07
			L/150	4,10	4,52	5,07	5,82	6,33	6,99	7,90	7,90	6,99	6,33	5,82	5,07	4,52	4,10
			L/200	3,47	3,86	4,37	5,07	5,54	6,15	6,99	6,93	6,15	5,54	5,07	4,37	3,86	3,47
	II		SGN	2,37	2,84	3,57	4,84	5,53	6,06	6,83	7,28	6,30	5,63	5,14	4,34	3,44	2,87
		łączniki*	2 4	2 4	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
		SGU	L/100	5,07	5,54	6,15	6,99	7,56	8,29	9,30	9,30	8,29	7,56	6,99	6,15	5,54	5,07
			L/150	4,10	4,52	5,07	5,82	6,33	6,99	7,90	7,90	6,99	6,33	5,82	5,07	4,52	4,10
			L/200	3,47	3,86	4,37	5,07	5,54	6,15	6,93	6,93	6,15	5,54	5,07	4,37	3,86	3,47
		III	SGN	2,19	2,63	3,34	3,86	4,05	4,30	4,66	7,01	6,14	5,55	5,11	4,34	3,44	2,87
	łączniki*		2 4	2 4	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
SGU	L/100		5,07	5,54	6,15	6,99	7,56	8,29	9,30	9,30	8,29	7,56	6,99	6,15	5,54	5,07	
	L/150		4,10	4,52	5,07	5,82	6,31	6,90	7,69	7,90	6,99	6,33	5,82	5,07	4,52	4,10	
	L/200		3,47	3,85	4,31	4,93	5,34	5,86	6,56	6,93	6,15	5,54	5,07	4,37	3,86	3,47	
układ wieloprzęsłowy	I		SGN	2,89	3,49	4,39	5,31	5,82	6,51	7,52	7,28	6,30	5,63	5,14	4,45	3,98	3,27
		łączniki*	2 4	2 4	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
		SGU	L/100	4,86	5,29	5,84	6,60	7,12	7,78	8,71	8,71	7,78	7,12	6,60	5,84	5,29	4,86
			L/150	3,98	4,36	4,86	5,55	6,01	6,60	7,43	7,27	6,56	6,01	5,55	4,86	4,36	3,98
			L/200	3,40	3,76	4,23	4,86	5,29	5,84	6,56	6,28	5,65	5,19	4,82	4,23	3,76	3,40
		II	SGN	2,83	3,43	4,33	5,31	5,82	6,51	7,52	7,28	6,30	5,63	5,14	4,45	3,98	3,27
	łączniki*		2 4	2 4	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
	SGU		L/100	4,86	5,29	5,84	6,60	7,12	7,78	8,71	8,71	7,78	7,12	6,60	5,84	5,29	4,86
			L/150	3,98	4,36	4,86	5,55	6,01	6,56	7,27	7,27	6,56	6,01	5,55	4,86	4,36	3,98
			L/200	3,40	3,76	4,23	4,82	5,19	5,65	6,28	6,28	5,65	5,19	4,82	4,23	3,76	3,40
	III		SGN	2,74	3,33	4,22	4,75	5,13	5,65	6,43	7,28	6,30	5,63	5,14	4,45	3,98	3,27
		łączniki*	2 4	2 4	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
SGU		L/100	4,86	5,29	5,84	6,60	7,09	7,67	8,46	8,71	7,78	7,12	6,60	5,84	5,29	4,86	
		L/150	3,98	4,36	4,80	5,38	5,76	6,24	6,88	7,27	6,56	6,01	5,55	4,86	4,36	3,98	
		L/200	3,36	3,66	4,04	4,56	4,89	5,23	5,61	6,28	5,65	5,19	4,82	4,23	3,76	3,40	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 60

Tabela	6
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 \* Wymagana liczba łączników

SGN	–	Stan Graniczny	Nośności
SGU	–	Stan Graniczny	Użytkowania

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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2		
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	3,32	3,64	4,07	4,70	5,15	5,76	6,65	7,28	6,30	5,64	5,15	4,46	3,98	3,64		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		L/100	3,98	4,30	4,72	5,29	5,66	6,10	6,70	6,34	5,85	5,44	5,12	4,64	4,28	3,98		
		L/150	3,32	3,61	3,94	4,37	4,66	5,03	5,51	4,83	4,56	4,34	4,15	3,76	3,46	3,23		
	SGU	L/200	2,87	3,09	3,38	3,76	4,01	4,27	4,56	3,90	3,70	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73		
		SGN	3,32	3,64	4,07	4,70	5,15	5,76	6,65	7,28	6,30	5,64	5,15	4,46	3,98	3,64		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		L/100	3,98	4,28	4,64	5,12	5,44	5,85	6,34	6,34	5,85	5,44	5,12	4,64	4,28	3,98		
	SGU	L/150	3,23	3,46	3,76	4,15	4,34	4,56	4,83	4,83	4,56	4,34	4,15	3,76	3,46	3,23		
		L/200	2,73	2,93	3,16	3,39	3,53	3,70	3,90	3,90	3,70	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73		
		SGN	3,32	3,64	4,07	4,70	5,15	5,76	6,65	7,28	6,30	5,64	5,15	4,46	3,98	3,64		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
L/100	L/100	3,82	4,08	4,40	4,74	4,94	5,17	5,46	6,34	5,85	5,44	5,12	4,64	4,28	3,98			
	L/150	3,02	3,17	3,34	3,55	3,68	3,82	3,99	4,81	4,56	4,34	4,15	3,76	3,46	3,23			
	L/200	2,43	2,54	2,67	2,83	2,91	3,01	3,13	3,60	3,60	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73			
	SGU	SGN	2,51	3,00	3,75	4,70	5,15	5,76	6,65	6,09	5,41	4,96	4,62	4,15	3,48	2,89		
układ dwuprzęsłowy	I	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4		
		L/100	4,91	5,36	5,94	6,74	7,28	7,98	8,95	8,95	7,98	7,28	6,74	5,94	5,36	4,91		
		L/150	3,98	4,39	4,91	5,63	6,11	6,74	7,61	7,61	6,74	6,11	5,63	4,91	4,39	3,98		
		L/200	3,38	3,76	4,24	4,91	5,36	5,94	6,74	6,72	5,94	5,36	4,91	4,24	3,76	3,38		
	II	SGN	2,40	2,88	3,62	4,70	5,15	5,76	6,65	6,09	5,41	4,96	4,62	4,15	3,48	2,89		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4		
		L/100	4,91	5,36	5,94	6,74	7,28	7,98	8,95	8,95	7,98	7,28	6,74	5,94	5,36	4,91		
		L/150	3,98	4,39	4,91	5,63	6,11	6,74	7,61	7,61	6,74	6,11	5,63	4,91	4,39	3,98		
	SGU	L/200	3,38	3,76	4,24	4,91	5,36	5,94	6,72	6,72	5,94	5,36	4,91	4,24	3,76	3,38		
		SGN	2,23	2,69	3,41	4,33	4,60	4,98	5,52	6,09	5,41	4,96	4,62	4,15	3,48	2,89		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	
		L/100	4,91	5,36	5,94	6,74	7,28	7,98	8,95	8,95	7,98	7,28	6,74	5,94	5,36	4,91		
SGU	L/150	3,98	4,39	4,91	5,63	6,11	6,69	7,46	7,61	6,74	6,11	5,63	4,91	4,39	3,98			
	L/200	3,38	3,76	4,22	4,82	5,21	5,71	6,39	6,72	5,94	5,36	4,91	4,24	3,76	3,38			
	SGN	2,91	3,51	4,07	4,70	5,15	5,76	6,65	7,28	6,30	5,64	5,15	4,46	3,98	3,32			
	układ wieloprzęsłowy	I	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2
L/100			4,70	5,11	5,64	6,36	6,85	7,49	8,37	8,37	7,49	6,85	6,36	5,64	5,11	4,70		
L/150			3,86	4,23	4,70	5,35	5,79	6,36	7,15	7,04	6,35	5,79	5,35	4,70	4,23	3,86		
L/200			3,31	3,65	4,09	4,70	5,11	5,64	6,35	6,09	5,49	5,04	4,69	4,09	3,65	3,31		
II		SGN	2,86	3,45	4,07	4,70	5,15	5,76	6,65	7,28	6,30	5,64	5,15	4,46	3,98	3,32		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	
		L/100	4,70	5,11	5,64	6,36	6,85	7,49	8,37	8,37	7,49	6,85	6,36	5,64	5,11	4,70		
		L/150	3,86	4,23	4,70	5,35	5,79	6,35	7,04	7,04	6,35	5,79	5,35	4,70	4,23	3,86		
SGU		L/200	3,31	3,65	4,09	4,69	5,04	5,49	6,09	6,09	5,49	5,04	4,69	4,09	3,65	3,31		
		SGN	2,77	3,37	4,07	4,70	5,15	5,76	6,65	7,28	6,30	5,64	5,15	4,46	3,98	3,32		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2
		L/100	4,70	5,11	5,64	6,36	6,85	7,42	8,18	8,37	7,49	6,85	6,36	5,64	5,11	4,70		
SGU	L/150	3,86	4,23	4,67	5,22	5,59	6,06	6,69	7,04	6,35	5,79	5,35	4,70	4,23	3,86			
	L/200	3,29	3,58	3,95	4,44	4,77	5,14	5,52	6,09	5,49	5,04	4,69	4,09	3,65	3,31			

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 60 K550, MK550

Tabela 15

Okladzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,73	4,08	4,57	5,28	5,78	6,46	7,47	7,34	6,36	5,68	5,18	4,49	4,01	3,66
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,12	4,46	4,90	5,50	5,85	6,31	6,93	6,48	6,03	5,61	5,28	4,78	4,41	4,12
		L/150	3,43	3,72	4,06	4,51	4,80	5,18	5,63	4,91	4,64	4,42	4,23	3,87	3,56	3,32
		L/200	2,94	3,18	3,47	3,87	4,12	4,35	4,64	3,94	3,75	3,58	3,44	3,21	3,01	2,79
		SGU														
	II (+65°C)	SGN	3,72	4,08	4,57	5,27	5,78	6,46	7,46	7,35	6,36	5,69	5,19	4,49	4,01	3,66
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,12	4,41	4,78	5,28	5,61	6,03	6,48	6,48	6,03	5,61	5,28	4,78	4,41	4,12
		L/150	3,32	3,56	3,87	4,23	4,42	4,64	4,91	4,91	4,64	4,42	4,23	3,87	3,56	3,32
		L/200	2,79	3,01	3,21	3,44	3,58	3,75	3,94	3,94	3,75	3,58	3,44	3,21	3,01	2,79
		SGU														
III (+80°C)	SGN	3,72	4,08	4,56	5,27	5,78	6,46	7,46	7,36	6,37	5,69	5,19	4,49	4,02	3,66	
	łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	3,93	4,19	4,52	4,83	5,03	5,26	5,54	6,48	6,03	5,61	5,28	4,78	4,41	4,12	
	L/150	3,07	3,22	3,39	3,60	3,72	3,86	4,02	4,79	4,64	4,42	4,23	3,87	3,56	3,32	
	L/200	2,46	2,57	2,70	2,85	2,94	3,03	3,14	3,59	3,59	3,58	3,44	3,21	3,01	2,79	
	SGU															
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,13	1,33	1,63	2,18	2,67	3,49	5,04	4,12	2,72	2,06	1,69	1,29	1,08	0,94
		łączniki*	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,14	5,61	6,21	7,04	7,60	8,33	9,34	9,34	8,33	7,60	7,04	6,21	5,61	5,14
		L/150	4,18	4,60	5,14	5,89	6,39	7,04	7,94	7,94	7,04	6,39	5,89	5,14	4,60	4,18
		L/200	3,56	3,94	4,45	5,14	5,61	6,21	7,04	6,94	6,20	5,61	5,14	4,45	3,94	3,56
		SGU														
	II (+65°C)	SGN	1,04	1,21	1,47	1,96	2,42	3,23	4,84	4,12	2,72	2,06	1,69	1,29	1,08	0,94
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,14	5,61	6,21	7,04	7,60	8,33	9,34	9,34	8,33	7,60	7,04	6,21	5,61	5,14
		L/150	4,18	4,60	5,14	5,89	6,39	7,04	7,94	7,94	7,04	6,39	5,89	5,14	4,60	4,18
		L/200	3,56	3,94	4,45	5,14	5,61	6,20	6,94	6,94	6,20	5,61	5,14	4,45	3,94	3,56
		SGU														
III (+80°C)	SGN	0,90	0,99	1,11	1,34	1,58	2,72	4,16	4,12	2,72	2,06	1,69	1,29	1,08	0,94	
	łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/100	5,14	5,61	6,21	7,04	7,60	8,33	9,34	9,34	8,33	7,60	7,04	6,21	5,61	5,14	
	L/150	4,18	4,60	5,14	5,89	6,34	6,91	7,69	7,94	7,04	6,39	5,89	5,14	4,60	4,18	
	L/200	3,56	3,92	4,37	4,98	5,38	5,89	6,57	6,94	6,20	5,61	5,14	4,45	3,94	3,56	
	SGU															
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,33	1,62	2,07	2,86	3,53	4,52	5,99	5,47	4,08	3,11	2,49	1,76	1,37	1,13
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,92	5,35	5,90	6,65	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,65	5,90	5,35	4,92
		L/150	4,05	4,43	4,92	5,60	6,06	6,65	7,00	7,00	6,61	6,06	5,60	4,92	4,43	4,05
		L/200	3,48	3,83	4,29	4,92	5,35	5,90	6,61	6,32	5,70	5,24	4,88	4,29	3,83	3,48
		SGU														
	II (+65°C)	SGN	1,27	1,55	2,00	2,81	3,50	4,52	5,99	5,43	4,08	3,11	2,49	1,76	1,37	1,13
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,92	5,35	5,90	6,65	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,65	5,90	5,35	4,92
		L/150	4,05	4,43	4,92	5,60	6,06	6,61	7,00	7,00	6,61	6,06	5,60	4,92	4,43	4,05
		L/200	3,48	3,83	4,29	4,88	5,24	5,70	6,32	6,32	5,70	5,24	4,88	4,29	3,83	3,48
		SGU														
III (+80°C)	SGN	1,17	1,43	1,88	2,73	3,46	4,52	5,99	5,38	4,08	3,11	2,49	1,76	1,37	1,13	
	łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/100	4,92	5,35	5,90	6,65	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,65	5,90	5,35	4,92	
	L/150	4,05	4,43	4,85	5,43	5,81	6,29	6,91	7,00	6,61	6,06	5,60	4,92	4,43	4,05	
	L/200	3,43	3,73	4,11	4,61	4,94	5,27	5,65	6,32	5,70	5,24	4,88	4,29	3,83	3,48	
	SGU															

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 60 K550, MK550

Tabela 16

Okladzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,30	3,62	4,05	4,68	5,12	5,73	6,62	7,34	6,35	5,68	5,18	4,48	4,01	3,65	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,98	4,30	4,71	5,29	5,65	6,09	6,69	6,33	5,84	5,43	5,11	4,63	4,28	3,98
			L/150	3,32	3,61	3,93	4,37	4,66	5,02	5,50	4,82	4,55	4,33	4,14	3,76	3,46	3,22
			L/200	2,87	3,09	3,38	3,76	4,01	4,26	4,55	3,89	3,69	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73
		II (+65°C)	SGN	3,30	3,62	4,05	4,68	5,12	5,73	6,62	7,34	6,36	5,68	5,19	4,49	4,01	3,66
	łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	3,98	4,28	4,63	5,11	5,43	5,84	6,33	6,33	5,84	5,43	5,11	4,63	4,28	3,98
			L/150	3,22	3,46	3,76	4,14	4,33	4,55	4,82	4,82	4,55	4,33	4,14	3,76	3,46	3,22
			L/200	2,73	2,93	3,16	3,39	3,53	3,69	3,89	3,89	3,69	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73
	III (+80°C)		SGN	3,30	3,62	4,05	4,67	5,12	5,73	6,61	7,35	6,36	5,69	5,19	4,49	4,01	3,66
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	3,82	4,07	4,40	4,74	4,93	5,16	5,45	6,33	5,84	5,43	5,11	4,63	4,28	3,98	
		L/150	3,02	3,17	3,34	3,55	3,67	3,81	3,98	4,79	4,55	4,33	4,14	3,76	3,46	3,22	
		L/200	2,43	2,54	2,67	2,82	2,91	3,01	3,12	3,60	3,60	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73	
układ dwuprzęsłowy		I (+55°C)	SGN	1,14	1,33	1,64	2,20	2,70	3,52	5,04	4,18	2,80	2,11	1,73	1,31	1,09	0,94
	łączniki*		2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU		L/100	4,97	5,42	5,99	6,79	7,32	8,02	8,98	8,98	8,02	7,32	6,79	5,99	5,42	4,97
			L/150	4,06	4,46	4,97	5,68	6,17	6,79	7,65	7,65	6,79	6,17	5,68	4,97	4,46	4,06
			L/200	3,47	3,83	4,31	4,97	5,42	5,99	6,79	6,73	5,99	5,42	4,97	4,31	3,83	3,47
	II (+65°C)		SGN	1,05	1,22	1,49	2,00	2,47	3,30	4,86	4,18	2,80	2,11	1,73	1,31	1,09	0,94
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,97	5,42	5,99	6,79	7,32	8,02	8,98	8,98	8,02	7,32	6,79	5,99	5,42	4,97
			L/150	4,06	4,46	4,97	5,68	6,17	6,79	7,65	7,65	6,79	6,17	5,68	4,97	4,46	4,06
			L/200	3,47	3,83	4,31	4,97	5,42	5,99	6,73	6,73	5,99	5,42	4,97	4,31	3,83	3,47
		III (+80°C)	SGN	0,92	1,02	1,17	1,48	2,07	2,86	4,54	4,18	2,80	2,11	1,73	1,31	1,09	0,94
	łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SGU	L/100		4,97	5,42	5,99	6,79	7,32	8,02	8,98	8,98	8,02	7,32	6,79	5,99	5,42	4,97	
	L/150		4,06	4,46	4,97	5,68	6,15	6,70	7,45	7,65	6,79	6,17	5,68	4,97	4,46	4,06	
	L/200		3,47	3,83	4,27	4,86	5,24	5,73	6,39	6,73	5,99	5,42	4,97	4,31	3,83	3,47	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)		SGN	1,34	1,62	2,07	2,86	3,51	4,50	5,97	5,45	4,05	3,10	2,49	1,78	1,38	1,14
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,76	5,16	5,69	6,41	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90	6,41	5,69	5,16	4,76
			L/150	3,92	4,29	4,76	5,41	5,84	6,41	7,00	7,00	6,39	5,84	5,41	4,76	4,29	3,92
			L/200	3,38	3,72	4,16	4,76	5,16	5,69	6,39	6,13	5,53	5,09	4,74	4,16	3,72	3,38
		II (+65°C)	SGN	1,28	1,56	2,01	2,81	3,49	4,50	5,97	5,42	4,05	3,10	2,49	1,78	1,38	1,14
	łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU		L/100	4,76	5,16	5,69	6,41	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90	6,41	5,69	5,16	4,76
			L/150	3,92	4,29	4,76	5,41	5,84	6,39	7,00	7,00	6,39	5,84	5,41	4,76	4,29	3,92
			L/200	3,38	3,72	4,16	4,74	5,09	5,53	6,13	6,13	5,53	5,09	4,74	4,16	3,72	3,38
	III (+80°C)		SGN	1,19	1,46	1,91	2,74	3,45	4,50	5,97	5,38	4,05	3,10	2,49	1,78	1,38	1,14
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SGU		L/100	4,76	5,16	5,69	6,41	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90	6,41	5,69	5,16	4,76	
		L/150	3,92	4,29	4,72	5,27	5,64	6,10	6,73	7,00	6,39	5,84	5,41	4,76	4,29	3,92	
		L/200	3,35	3,64	4,01	4,50	4,82	5,18	5,56	6,13	5,53	5,09	4,74	4,16	3,72	3,38	



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 60 SW, MSW

Tabela

17

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,70	4,05	4,53	5,23	5,74	6,41	7,41	7,34	6,35	5,67	5,17	4,47	3,99	3,63	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,08	4,41	4,84	5,43	5,78	6,23	6,84	6,39	5,96	5,54	5,22	4,73	4,36	4,07	
		L/150	3,39	3,68	4,01	4,45	4,75	5,12	5,56	4,84	4,57	4,36	4,17	3,82	3,52	3,28	
		L/200	2,91	3,14	3,43	3,82	4,07	4,29	4,57	3,88	3,69	3,54	3,40	3,17	2,97	2,76	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	3,70	4,05	4,53	5,23	5,73	6,41	7,41	7,34	6,35	5,67	5,17	4,47	3,99	3,63	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,07	4,36	4,73	5,22	5,54	5,96	6,39	6,39	5,96	5,54	5,22	4,73	4,36	4,07	
		L/150	3,28	3,52	3,82	4,17	4,36	4,57	4,84	4,84	4,57	4,36	4,17	3,82	3,52	3,28	
		L/200	2,76	2,97	3,17	3,40	3,54	3,69	3,88	3,88	3,69	3,54	3,40	3,17	2,97	2,76	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	3,70	4,05	4,53	5,23	5,73	6,41	7,40	7,34	6,35	5,67	5,17	4,47	3,99	3,63		
	łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	3,88	4,14	4,46	4,77	4,96	5,18	5,46	6,39	5,96	5,54	5,22	4,73	4,36	4,07		
	L/150	3,03	3,18	3,34	3,55	3,67	3,81	3,97	4,71	4,57	4,36	4,17	3,82	3,52	3,28		
	L/200	2,43	2,54	2,67	2,81	2,90	2,99	3,10	3,54	3,54	3,54	3,40	3,17	2,97	2,76		
	SGU																
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,03	2,46	3,15	4,14	4,62	5,28	6,26	7,11	6,23	4,92	3,86	2,70	2,10	1,73	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	5,09	5,55	6,15	6,97	7,52	8,24	9,24	9,24	8,24	7,52	6,97	6,15	5,55	5,09	
		L/150	4,15	4,56	5,09	5,83	6,33	6,97	7,86	7,86	6,97	6,33	5,83	5,09	4,56	4,15	
		L/200	3,54	3,92	4,41	5,09	5,55	6,15	6,97	6,87	6,14	5,55	5,09	4,41	3,92	3,54	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	1,95	2,37	3,07	3,82	4,25	4,83	5,69	7,11	6,23	4,92	3,86	2,70	2,10	1,73	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	5,09	5,55	6,15	6,97	7,52	8,24	9,24	9,24	8,24	7,52	6,97	6,15	5,55	5,09	
		L/150	4,15	4,56	5,09	5,83	6,33	6,97	7,86	7,86	6,97	6,33	5,83	5,09	4,56	4,15	
		L/200	3,54	3,92	4,41	5,09	5,55	6,14	6,87	6,87	6,14	5,55	5,09	4,41	3,92	3,54	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	1,81	2,21	2,44	2,71	2,90	3,15	3,53	7,11	6,23	4,92	3,86	2,70	2,10	1,73		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/100	5,09	5,55	6,15	6,97	7,52	8,24	9,24	9,24	8,24	7,52	6,97	6,15	5,55	5,09		
	L/150	4,15	4,56	5,09	5,83	6,27	6,84	7,60	7,86	6,97	6,33	5,83	5,09	4,56	4,15		
	L/200	3,54	3,90	4,34	4,93	5,32	5,82	6,49	6,87	6,14	5,55	5,09	4,41	3,92	3,54		
	SGU																
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,45	2,93	3,63	4,71	5,29	6,09	7,27	8,26	6,91	5,38	4,44	3,32	2,69	2,20	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	4,88	5,30	5,84	6,58	7,09	7,75	8,65	8,65	7,75	7,09	6,58	5,84	5,30	4,88	
		L/150	4,01	4,39	4,88	5,55	6,00	6,58	7,39	7,23	6,53	6,00	5,55	4,88	4,39	4,01	
		L/200	3,46	3,80	4,25	4,88	5,30	5,84	6,53	6,25	5,64	5,19	4,83	4,25	3,80	3,46	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	2,45	2,93	3,63	4,42	4,97	5,72	6,84	8,26	6,74	5,28	4,38	3,30	2,68	2,20	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	4,88	5,30	5,84	6,58	7,09	7,75	8,65	8,65	7,75	7,09	6,58	5,84	5,30	4,88	
		L/150	4,01	4,39	4,88	5,55	6,00	6,53	7,23	7,23	6,53	6,00	5,55	4,88	4,39	4,01	
		L/200	3,46	3,80	4,25	4,83	5,19	5,64	6,25	6,25	5,64	5,19	4,83	4,25	3,80	3,46	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	2,44	2,75	3,13	3,73	4,17	4,80	5,75	8,01	6,50	5,14	4,29	3,28	2,68	2,20		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/100	4,88	5,30	5,84	6,58	7,05	7,62	8,39	8,65	7,75	7,09	6,58	5,84	5,30	4,88		
	L/150	4,01	4,38	4,80	5,37	5,74	6,22	6,83	7,23	6,53	6,00	5,55	4,88	4,39	4,01		
	L/200	3,40	3,70	4,07	4,57	4,89	5,20	5,57	6,25	5,64	5,19	4,83	4,25	3,80	3,46		
	SGU																

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 60 SW, MSW

Tabela 18

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,28	3,59	4,02	4,64	5,09	5,69	6,57	7,32	6,33	5,66	5,16	4,46	3,97	3,62	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,93	4,25	4,66	5,23	5,59	6,02	6,61	6,25	5,77	5,37	5,05	4,58	4,23	3,93
			L/150	3,28	3,56	3,89	4,32	4,60	4,96	5,43	4,76	4,49	4,27	4,09	3,71	3,42	3,19
			L/200	2,83	3,06	3,34	3,71	3,96	4,21	4,49	3,84	3,64	3,48	3,35	3,12	2,90	2,69
		II (+65°C)	SGN	3,28	3,59	4,02	4,64	5,09	5,69	6,57	7,32	6,33	5,66	5,16	4,46	3,97	3,62
	łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	3,93	4,23	4,58	5,05	5,37	5,77	6,25	6,25	5,77	5,37	5,05	4,58	4,23	3,93
			L/150	3,19	3,42	3,71	4,09	4,27	4,49	4,76	4,76	4,49	4,27	4,09	3,71	3,42	3,19
			L/200	2,69	2,90	3,12	3,35	3,48	3,64	3,84	3,84	3,64	3,48	3,35	3,12	2,90	2,69
	III (+80°C)		SGN	3,28	3,59	4,02	4,64	5,08	5,69	6,57	7,32	6,33	5,66	5,16	4,46	3,97	3,62
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	3,77	4,02	4,34	4,67	4,86	5,09	5,37	6,25	5,77	5,37	5,05	4,58	4,23	3,93	
		L/150	2,98	3,13	3,29	3,50	3,62	3,76	3,93	4,72	4,49	4,27	4,09	3,71	3,42	3,19	
		L/200	2,40	2,51	2,64	2,79	2,87	2,97	3,08	3,54	3,54	3,48	3,35	3,12	2,90	2,69	
układ dwuprzęsłowy		I (+55°C)	SGN	2,04	2,46	3,15	4,22	4,71	5,39	6,40	5,89	5,23	4,79	3,85	2,71	2,11	1,74
	łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU		L/100	4,93	5,37	5,93	6,72	7,25	7,94	8,89	8,89	7,94	7,25	6,72	5,93	5,37	4,93
			L/150	4,03	4,42	4,93	5,63	6,11	6,72	7,57	7,57	6,72	6,11	5,63	4,93	4,42	4,03
			L/200	3,45	3,81	4,28	4,93	5,37	5,93	6,72	6,66	5,93	5,37	4,93	4,28	3,81	3,45
	II (+65°C)		SGN	1,96	2,38	3,07	3,93	4,38	5,01	5,95	5,89	5,23	4,79	3,85	2,71	2,11	1,74
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,93	5,37	5,93	6,72	7,25	7,94	8,89	8,89	7,94	7,25	6,72	5,93	5,37	4,93
			L/150	4,03	4,42	4,93	5,63	6,11	6,72	7,57	7,57	6,72	6,11	5,63	4,93	4,42	4,03
			L/200	3,45	3,81	4,28	4,93	5,37	5,93	6,66	6,66	5,93	5,37	4,93	4,28	3,81	3,45
		III (+80°C)	SGN	1,83	2,24	2,68	3,06	3,33	3,72	4,32	5,89	5,23	4,79	3,85	2,71	2,11	1,74
	łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SGU	L/100		4,93	5,37	5,93	6,72	7,25	7,94	8,89	8,89	7,94	7,25	6,72	5,93	5,37	4,93	
	L/150		4,03	4,42	4,93	5,63	6,09	6,63	7,37	7,57	6,72	6,11	5,63	4,93	4,42	4,03	
	L/200		3,45	3,81	4,24	4,81	5,19	5,67	6,32	6,66	5,93	5,37	4,93	4,28	3,81	3,45	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)		SGN	2,44	2,93	3,63	4,80	5,39	6,20	7,28	7,24	6,29	5,37	4,43	3,32	2,68	2,19
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,71	5,11	5,63	6,34	6,82	7,45	8,32	8,32	7,45	6,82	6,34	5,63	5,11	4,71
			L/150	3,89	4,25	4,71	5,35	5,78	6,34	7,11	7,00	6,32	5,78	5,35	4,71	4,25	3,89
			L/200	3,36	3,69	4,12	4,71	5,11	5,63	6,32	6,07	5,47	5,04	4,69	4,12	3,69	3,36
		II (+65°C)	SGN	2,44	2,93	3,63	4,54	5,10	5,87	7,02	7,24	6,29	5,29	4,38	3,30	2,68	2,19
	łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU		L/100	4,71	5,11	5,63	6,34	6,82	7,45	8,32	8,32	7,45	6,82	6,34	5,63	5,11	4,71
			L/150	3,89	4,25	4,71	5,35	5,78	6,32	7,00	7,00	6,32	5,78	5,35	4,71	4,25	3,89
			L/200	3,36	3,69	4,12	4,69	5,04	5,47	6,07	6,07	5,47	5,04	4,69	4,12	3,69	3,36
	III (+80°C)		SGN	2,43	2,93	3,43	4,14	4,66	5,37	6,43	7,24	6,29	5,17	4,31	3,28	2,67	2,19
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SGU		L/100	4,71	5,11	5,63	6,34	6,82	7,37	8,12	8,32	7,45	6,82	6,34	5,63	5,11	4,71	
		L/150	3,89	4,25	4,67	5,22	5,58	6,03	6,65	7,00	6,32	5,78	5,35	4,71	4,25	3,89	
		L/200	3,33	3,61	3,97	4,45	4,76	5,12	5,49	6,07	5,47	5,04	4,69	4,12	3,69	3,36	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 80

Tabela 7

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,34	4,76	5,32	6,14	6,73	7,53	8,69	8,41	7,28	6,51	5,95	5,15	4,60	4,20	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,08	5,49	6,01	6,73	7,23	7,80	8,57	8,20	7,49	6,97	6,56	5,95	5,49	5,08
			L/150	4,25	4,61	5,06	5,61	5,98	6,45	7,08	6,31	5,94	5,64	5,35	4,84	4,46	4,16
			L/200	3,70	3,99	4,35	4,84	5,16	5,55	5,94	5,11	4,84	4,62	4,43	4,12	3,79	3,53
		II	SGN	4,34	4,76	5,32	6,14	6,73	7,53	8,69	8,41	7,28	6,51	5,95	5,15	4,60	4,20
	łączniki*		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	5,08	5,49	5,95	6,56	6,97	7,49	8,20	8,20	7,49	6,97	6,56	5,95	5,49	5,08
			L/150	4,16	4,46	4,84	5,35	5,64	5,94	6,31	6,31	5,94	5,64	5,35	4,84	4,46	4,16
			L/200	3,53	3,79	4,12	4,43	4,62	4,84	5,11	5,11	4,84	4,62	4,43	4,12	3,79	3,53
	III		SGN	4,34	4,76	5,32	6,14	6,73	7,53	8,69	8,41	7,28	6,51	5,95	5,15	4,60	4,20
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	4,91	5,24	5,66	6,16	6,43	6,74	7,12	8,20	7,49	6,97	6,56	5,95	5,49	5,08	
		L/150	3,92	4,14	4,37	4,65	4,82	5,02	5,25	6,31	5,94	5,64	5,35	4,84	4,46	4,16	
		L/200	3,19	3,34	3,51	3,72	3,84	3,98	4,13	4,81	4,81	4,62	4,43	4,12	3,79	3,53	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	2,45	2,92	3,64	4,90	5,93	7,49	8,69	8,41	7,28	6,51	5,95	4,79	3,80	3,17
	łączniki*		2 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	
	SGU		L/100	6,29	6,86	7,59	8,60	9,28	10,16	11,39	11,39	10,16	9,28	8,60	7,59	6,86	6,29
			L/150	5,13	5,64	6,29	7,20	7,81	8,60	9,69	9,69	8,60	7,81	7,20	6,29	5,64	5,13
			L/200	4,37	4,84	5,45	6,29	6,86	7,59	8,60	8,60	7,59	6,86	6,29	5,45	4,84	4,37
	II		SGN	2,31	2,76	3,45	4,68	5,70	7,00	7,90	8,41	7,28	6,51	5,95	4,79	3,80	3,17
		łączniki*	2 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	
		SGU	L/100	6,29	6,86	7,59	8,60	9,28	10,16	11,39	11,39	10,16	9,28	8,60	7,59	6,86	6,29
			L/150	5,13	5,64	6,29	7,20	7,81	8,60	9,69	9,69	8,60	7,81	7,20	6,29	5,64	5,13
			L/200	4,37	4,84	5,45	6,29	6,86	7,59	8,60	8,60	7,59	6,86	6,29	5,45	4,84	4,37
		III	SGN	2,10	2,50	3,15	4,33	4,68	4,97	5,38	8,10	7,10	6,42	5,91	4,79	3,80	3,17
	łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SGU	L/100		6,29	6,86	7,59	8,60	9,28	10,16	11,39	11,39	10,16	9,28	8,60	7,59	6,86	6,29	
	L/150		5,13	5,64	6,29	7,20	7,81	8,60	9,57	9,69	8,60	7,81	7,20	6,29	5,64	5,13	
	L/200		4,37	4,84	5,45	6,23	6,74	7,37	8,23	8,60	7,59	6,86	6,29	5,45	4,84	4,37	
układ wieloprzęsłowy	I		SGN	2,85	3,45	4,34	5,85	6,73	7,53	8,69	8,41	7,28	6,51	5,95	5,15	4,54	3,76
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	6,01	6,53	7,19	8,11	8,73	9,53	10,64	10,64	9,53	8,73	8,11	7,19	6,53	6,01
			L/150	4,95	5,42	6,01	6,84	7,39	8,11	9,10	9,02	8,11	7,39	6,84	6,01	5,42	4,95
			L/200	4,27	4,70	5,25	6,01	6,53	7,19	8,11	7,83	7,06	6,48	6,01	5,25	4,70	4,27
		II	SGN	2,78	3,36	4,26	5,76	6,73	7,53	8,69	8,41	7,28	6,51	5,95	5,15	4,54	3,76
	łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU		L/100	6,01	6,53	7,19	8,11	8,73	9,53	10,64	10,64	9,53	8,73	8,11	7,19	6,53	6,01
			L/150	4,95	5,42	6,01	6,84	7,39	8,11	9,02	9,02	8,11	7,39	6,84	6,01	5,42	4,95
			L/200	4,27	4,70	5,25	6,01	6,48	7,06	7,83	7,83	7,06	6,48	6,01	5,25	4,70	4,27
	III		SGN	2,65	3,23	4,12	5,49	5,93	6,54	7,43	8,41	7,28	6,51	5,95	5,15	4,54	3,76
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SGU		L/100	6,01	6,53	7,19	8,11	8,73	9,49	10,47	10,64	9,53	8,73	8,11	7,19	6,53	6,01	
		L/150	4,95	5,42	6,01	6,72	7,19	7,79	8,59	9,02	8,11	7,39	6,84	6,01	5,42	4,95	
		L/200	4,27	4,64	5,11	5,74	6,15	6,67	7,21	7,83	7,06	6,48	6,01	5,25	4,70	4,27	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 80

Tabela	8
--------	---

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 \* Wymagana liczba łączników

SGN	–	Stan Graniczny	Nośności
SGU	–	Stan Graniczny	Użytkowania

a	b	a – na podpore skrajnej
		b – na podpore środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	3,84	4,21	4,71	5,44	5,96	6,66	7,69	8,41	7,29	6,52	5,95	5,15	4,61	4,20	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	4,90	5,28	5,78	6,47	6,94	7,53	8,27	7,93	7,25	6,74	6,35	5,75	5,28	4,90
			L/150	4,10	4,45	4,90	5,43	5,79	6,24	6,85	6,18	5,81	5,52	5,19	4,70	4,33	4,04
	II	SGN	3,84	4,21	4,71	5,44	5,96	6,66	7,69	8,41	7,29	6,52	5,95	5,15	4,61	4,20	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	4,90	5,28	5,75	6,35	6,74	7,25	7,93	7,93	7,25	6,74	6,35	5,75	5,28	4,90
			L/150	4,04	4,33	4,70	5,19	5,52	5,81	6,18	6,18	5,81	5,52	5,19	4,70	4,33	4,04
	III	SGN	3,84	4,21	4,71	5,44	5,96	6,66	7,69	8,41	7,29	6,52	5,95	5,15	4,61	4,20	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	4,76	5,08	5,49	6,03	6,29	6,60	6,99	7,93	7,25	6,74	6,35	5,75	5,28	4,90
			L/150	3,82	4,06	4,29	4,57	4,74	4,94	5,18	6,18	5,81	5,52	5,19	4,70	4,33	4,04
IV	SGN	3,15	3,29	3,47	3,67	3,80	3,94	4,10	4,82	4,76	4,54	4,35	4,01	3,69	3,44		
	łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	SGU	L/100	4,26	4,70	5,29	6,09	6,63	7,33	8,29	8,29	7,33	6,63	6,09	5,29	4,70	4,26	
		L/150	4,26	4,70	5,29	6,09	6,63	7,33	8,29	8,29	7,33	6,63	6,09	5,29	4,70	4,26	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,47	2,95	3,68	4,95	5,96	6,66	7,69	7,04	6,26	5,73	5,34	4,79	3,85	3,20	
		łączniki*	2 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	
		SGU	L/100	6,09	6,63	7,33	8,29	8,94	9,78	10,95	10,95	9,78	8,94	8,29	7,33	6,63	6,09
			L/150	4,97	5,46	6,09	6,95	7,53	8,29	9,33	9,33	8,29	7,53	6,95	6,09	5,46	4,97
	II	SGN	2,34	2,80	3,51	4,76	5,79	6,66	7,69	7,04	6,26	5,73	5,34	4,79	3,85	3,20	
		łączniki*	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	6,09	6,63	7,33	8,29	8,94	9,78	10,95	10,95	9,78	8,94	8,29	7,33	6,63	6,09
			L/150	4,97	5,46	6,09	6,95	7,53	8,29	9,33	9,33	8,29	7,53	6,95	6,09	5,46	4,97
	III	SGN	2,14	2,56	3,23	4,45	5,32	5,75	6,38	7,04	6,26	5,73	5,34	4,79	3,85	3,20	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	6,09	6,63	7,33	8,29	8,94	9,78	10,95	10,95	9,78	8,94	8,29	7,33	6,63	6,09
			L/150	4,97	5,46	6,09	6,95	7,53	8,29	9,27	9,33	8,29	7,53	6,95	6,09	5,46	4,97
IV	SGN	4,26	4,70	5,29	6,07	6,55	7,17	8,00	8,29	7,33	6,63	6,09	5,29	4,70	4,26		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2		
	SGU	L/100	6,09	6,63	7,33	8,29	8,94	9,78	10,95	10,95	9,78	8,94	8,29	7,33	6,63	6,09	
		L/150	4,97	5,46	6,09	6,95	7,53	8,29	9,27	9,33	8,29	7,53	6,95	6,09	5,46	4,97	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,87	3,47	4,37	5,44	5,96	6,66	7,69	8,41	7,29	6,52	5,95	5,15	4,57	3,79	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	5,81	6,30	6,93	7,80	8,39	9,16	10,22	10,22	9,16	8,39	7,80	6,93	6,30	5,81
			L/150	4,80	5,24	5,81	6,59	7,12	7,80	8,75	8,72	7,80	7,12	6,59	5,81	5,24	4,80
	II	SGN	4,14	4,55	5,08	5,81	6,30	6,93	7,80	7,59	6,84	6,29	5,81	5,08	4,55	4,14	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	5,81	6,30	6,93	7,80	8,39	9,16	10,22	10,22	9,16	8,39	7,80	6,93	6,30	5,81
			L/150	4,80	5,24	5,81	6,59	7,12	7,80	8,72	8,72	7,80	7,12	6,59	5,81	5,24	4,80
	III	SGN	4,14	4,55	5,08	5,81	6,29	6,84	7,59	7,59	6,84	6,29	5,81	5,08	4,55	4,14	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	5,81	6,30	6,93	7,80	8,39	9,16	10,11	10,22	9,16	8,39	7,80	6,93	6,30	5,81
			L/150	4,80	5,24	5,81	6,52	6,97	7,55	8,33	8,72	7,80	7,12	6,59	5,81	5,24	4,80
IV	SGN	4,14	4,52	4,98	5,58	5,98	6,49	7,08	7,59	6,84	6,29	5,81	5,08	4,55	4,14		
	łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2		
	SGU	L/100	5,81	6,30	6,93	7,80	8,39	9,16	10,11	10,22	9,16	8,39	7,80	6,93	6,30	5,81	
		L/150	4,80	5,24	5,81	6,52	6,97	7,55	8,33	8,72	7,80	7,12	6,59	5,81	5,24	4,80	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 80 K550, MK550

Tabela 21

Okladzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	4,32	4,73	5,29	6,11	6,69	7,49	8,65	8,50	7,36	6,58	6,01	5,20	4,65	4,24	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	5,08	5,48	6,01	6,73	7,22	7,80	8,56	8,19	7,49	6,97	6,56	5,94	5,48	5,08
			L/150	4,25	4,61	5,05	5,61	5,98	6,44	7,07	6,30	5,93	5,63	5,35	4,84	4,46	4,16
			L/200	3,70	3,99	4,35	4,84	5,16	5,55	5,93	5,10	4,84	4,62	4,43	4,12	3,79	3,53
		II (+65°C)	SGN	4,31	4,73	5,29	6,11	6,69	7,48	8,64	8,51	7,37	6,59	6,01	5,20	4,65	4,24
	łączniki*		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	5,08	5,48	5,94	6,56	6,97	7,49	8,19	8,19	7,49	6,97	6,56	5,94	5,48	5,08
			L/150	4,16	4,46	4,84	5,35	5,63	5,93	6,30	6,30	5,93	5,63	5,35	4,84	4,46	4,16
			L/200	3,53	3,79	4,12	4,43	4,62	4,84	5,10	5,10	4,84	4,62	4,43	4,12	3,79	3,53
	III (+80°C)		SGN	4,31	4,73	5,29	6,11	6,69	7,48	8,64	8,52	7,37	6,59	6,02	5,21	4,65	4,25
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	4,91	5,24	5,65	6,16	6,42	6,73	7,11	8,19	7,49	6,97	6,56	5,94	5,48	5,08	
		L/150	3,92	4,14	4,36	4,64	4,81	5,01	5,24	6,30	5,93	5,63	5,35	4,84	4,46	4,16	
		L/200	3,19	3,34	3,51	3,72	3,84	3,97	4,13	4,80	4,80	4,62	4,43	4,12	3,79	3,53	
układ dwuprzęsłowy		I (+55°C)	SGN	1,30	1,52	1,87	2,51	3,09	4,06	5,89	4,81	3,16	2,37	1,94	1,49	1,24	1,07
	łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU		L/100	6,36	6,93	7,65	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,65	6,93	6,36
			L/150	5,21	5,71	6,36	7,26	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,26	6,36	5,71	5,21
			L/200	4,46	4,93	5,53	6,36	6,93	7,65	8,00	8,00	7,65	6,93	6,36	5,53	4,93	4,46
	II (+65°C)		SGN	1,19	1,39	1,69	2,25	2,79	3,75	5,66	4,81	3,16	2,37	1,94	1,49	1,24	1,07
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	6,36	6,93	7,65	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,65	6,93	6,36
			L/150	5,21	5,71	6,36	7,26	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,26	6,36	5,71	5,21
			L/200	4,46	4,93	5,53	6,36	6,93	7,65	8,00	8,00	7,65	6,93	6,36	5,53	4,93	4,46
		III (+80°C)	SGN	1,02	1,12	1,27	1,52	1,80	3,16	4,79	4,81	3,16	2,37	1,94	1,49	1,24	1,07
	łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SGU	L/100		6,36	6,93	7,65	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,65	6,93	6,36	
	L/150		5,21	5,71	6,36	7,26	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,26	6,36	5,71	5,21	
	L/200		4,46	4,93	5,53	6,27	6,77	7,39	8,00	8,00	7,65	6,93	6,36	5,53	4,93	4,46	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)		SGN	1,53	1,85	2,38	3,31	4,09	5,25	6,00	6,00	4,74	3,60	2,87	2,02	1,56	1,29
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
			L/150	5,03	5,49	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,49	5,03
			L/200	4,34	4,77	5,32	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,32	4,77	4,34
		II (+65°C)	SGN	1,45	1,77	2,30	3,25	4,06	5,25	6,00	6,00	4,74	3,60	2,87	2,02	1,56	1,29
	łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	SGU		L/100	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
			L/150	5,03	5,49	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,49	5,03
			L/200	4,34	4,77	5,32	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,32	4,77	4,34
	III (+80°C)		SGN	1,33	1,64	2,16	3,16	4,01	5,25	6,00	6,00	4,74	3,60	2,87	2,02	1,56	1,29
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
SGU		L/100	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	
		L/150	5,03	5,49	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,49	5,03	
		L/200	4,34	4,71	5,17	5,80	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,32	4,77	4,34	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 80 K550, MK550

Tabela

22

Okładzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,82	4,19	4,69	5,41	5,93	6,63	7,66	8,50	7,36	6,58	6,00	5,20	4,64	4,24	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,89	5,28	5,78	6,47	6,94	7,52	8,26	7,92	7,24	6,74	6,34	5,74	5,28	4,89	
		L/150	4,10	4,45	4,89	5,43	5,78	6,23	6,84	6,17	5,80	5,51	5,19	4,69	4,33	4,04	
		L/200	3,58	3,87	4,22	4,69	5,00	5,39	5,80	5,02	4,75	4,53	4,35	4,01	3,69	3,44	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	3,82	4,19	4,69	5,41	5,93	6,63	7,66	8,51	7,36	6,58	6,01	5,20	4,65	4,24	
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,89	5,28	5,74	6,34	6,74	7,24	7,92	7,92	7,24	6,74	6,34	5,74	5,28	4,89	
		L/150	4,04	4,33	4,69	5,19	5,51	5,80	6,17	6,17	5,80	5,51	5,19	4,69	4,33	4,04	
		L/200	3,44	3,69	4,01	4,35	4,53	4,75	5,02	5,02	4,75	4,53	4,35	4,01	3,69	3,44	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	3,82	4,19	4,68	5,41	5,93	6,63	7,66	8,51	7,37	6,59	6,01	5,20	4,65	4,24		
	łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	4,76	5,08	5,48	6,02	6,28	6,59	6,98	7,92	7,24	6,74	6,34	5,74	5,28	4,89		
	L/150	3,82	4,06	4,29	4,57	4,74	4,94	5,17	6,17	5,80	5,51	5,19	4,69	4,33	4,04		
	L/200	3,14	3,29	3,46	3,67	3,79	3,93	4,09	4,81	4,75	4,53	4,35	4,01	3,69	3,44		
	SGU																
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,30	1,53	1,89	2,54	3,13	4,10	5,90	4,89	3,25	2,44	1,99	1,50	1,24	1,08	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	6,15	6,69	7,38	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,38	6,69	6,15	
		L/150	5,05	5,53	6,15	7,01	7,59	8,00	8,00	8,00	8,00	7,59	7,01	6,15	5,53	5,05	
		L/200	4,34	4,78	5,36	6,15	6,69	7,38	8,00	8,00	7,38	6,69	6,15	5,36	4,78	4,34	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	1,20	1,40	1,71	2,30	2,86	3,83	5,70	4,89	3,25	2,44	1,99	1,50	1,24	1,08	
		łączniki*	2 3	2 3	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
		L/100	6,15	6,69	7,38	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,38	6,69	6,15	
		L/150	5,05	5,53	6,15	7,01	7,59	8,00	8,00	8,00	8,00	7,59	7,01	6,15	5,53	5,05	
		L/200	4,34	4,78	5,36	6,15	6,69	7,38	8,00	8,00	7,38	6,69	6,15	5,36	4,78	4,34	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	1,05	1,16	1,33	1,68	2,39	3,33	5,33	4,89	3,25	2,44	1,99	1,50	1,24	1,08		
	łączniki*	2 3	2 3	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	
	L/100	6,15	6,69	7,38	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,38	6,69	6,15		
	L/150	5,05	5,53	6,15	7,01	7,59	8,00	8,00	8,00	8,00	7,59	7,01	6,15	5,53	5,05		
	L/200	4,34	4,78	5,36	6,11	6,58	7,18	8,00	8,00	7,38	6,69	6,15	5,36	4,78	4,34		
	SGU																
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,54	1,86	2,38	3,30	4,07	5,23	6,00	6,00	4,71	3,59	2,88	2,04	1,58	1,30	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	
		L/150	4,86	5,30	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,30	4,86	
		L/200	4,21	4,62	5,15	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,15	4,62	4,21	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	1,47	1,79	2,31	3,25	4,05	5,23	6,00	6,00	4,71	3,59	2,88	2,04	1,58	1,30	
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	
		L/150	4,86	5,30	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,30	4,86	
		L/200	4,21	4,62	5,15	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,15	4,62	4,21	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	1,35	1,67	2,20	3,17	4,00	5,23	6,00	6,00	4,71	3,59	2,88	2,04	1,58	1,30		
	łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/100	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87		
	L/150	4,86	5,30	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,30	4,86		
	L/200	4,21	4,59	5,04	5,64	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,15	4,62	4,21		
	SGU																

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 80 SW, MSW

Tabela 23

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	4,29	4,70	5,26	6,07	6,65	7,44	8,59	8,59	7,43	6,64	6,06	5,24	4,67	4,26	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,03	5,44	5,95	6,67	7,16	7,73	8,49	8,11	7,42	6,90	6,50	5,89	5,44	5,03	
		L/150	4,21	4,57	5,01	5,56	5,92	6,38	7,00	6,23	5,87	5,57	5,30	4,79	4,42	4,12	
		L/200	3,67	3,95	4,31	4,79	5,11	5,49	5,87	5,05	4,78	4,57	4,38	4,08	3,76	3,50	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	4,29	4,70	5,26	6,07	6,65	7,44	8,59	8,59	7,43	6,64	6,06	5,24	4,67	4,26	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,03	5,44	5,89	6,50	6,90	7,42	8,11	8,11	7,42	6,90	6,50	5,89	5,44	5,03	
		L/150	4,12	4,42	4,79	5,30	5,57	5,87	6,23	6,23	5,87	5,57	5,30	4,79	4,42	4,12	
		L/200	3,50	3,76	4,08	4,38	4,57	4,78	5,05	5,05	4,78	4,57	4,38	4,08	3,76	3,50	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	4,29	4,70	5,25	6,07	6,65	7,44	8,59	8,59	7,43	6,64	6,06	5,24	4,67	4,26		
	łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	4,86	5,19	5,60	6,09	6,35	6,66	7,04	8,11	7,42	6,90	6,50	5,89	5,44	5,03		
	L/150	3,88	4,09	4,32	4,59	4,76	4,95	5,18	6,23	5,87	5,57	5,30	4,79	4,42	4,12		
	L/200	3,16	3,30	3,47	3,68	3,79	3,93	4,08	4,74	4,74	4,57	4,38	4,08	3,76	3,50		
	SGU																
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,34	2,85	3,63	4,79	5,34	6,11	7,26	8,20	7,19	5,83	4,53	3,13	2,42	1,99	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	6,32	6,88	7,59	8,59	9,26	10,13	11,33	11,33	10,13	9,26	8,59	7,59	6,88	6,32	
		L/150	5,17	5,67	6,32	7,21	7,81	8,59	9,66	9,66	8,59	7,81	7,21	6,32	5,67	5,17	
		L/200	4,44	4,90	5,49	6,32	6,88	7,59	8,59	8,57	7,59	6,88	6,32	5,49	4,90	4,44	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	2,24	2,74	3,44	4,41	4,92	5,59	6,60	8,20	7,19	5,83	4,53	3,13	2,42	1,99	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	6,32	6,88	7,59	8,59	9,26	10,13	11,33	11,33	10,13	9,26	8,59	7,59	6,88	6,32	
		L/150	5,17	5,67	6,32	7,21	7,81	8,59	9,66	9,66	8,59	7,81	7,21	6,32	5,67	5,17	
		L/200	4,44	4,90	5,49	6,32	6,88	7,59	8,57	8,57	7,59	6,88	6,32	5,49	4,90	4,44	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	2,07	2,48	2,81	3,12	3,34	3,64	4,07	8,20	7,19	5,83	4,53	3,13	2,42	1,99		
	łączniki*	2 4	2 4	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	
	L/100	6,32	6,88	7,59	8,59	9,26	10,13	11,33	11,33	10,13	9,26	8,59	7,59	6,88	6,32		
	L/150	5,17	5,67	6,32	7,21	7,81	8,54	9,49	9,66	8,59	7,81	7,21	6,32	5,67	5,17		
	L/200	4,44	4,90	5,49	6,23	6,71	7,33	8,17	8,57	7,59	6,88	6,32	5,49	4,90	4,44		
	SGU																
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,83	3,40	4,22	5,45	6,12	7,05	8,42	9,53	8,19	6,31	5,18	3,86	3,10	2,53	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	6,03	6,54	7,19	8,10	8,71	9,50	10,00	10,00	9,50	8,71	8,10	7,19	6,54	6,03	
		L/150	4,99	5,45	6,03	6,84	7,39	8,10	9,08	8,99	8,10	7,39	6,84	6,03	5,45	4,99	
		L/200	4,32	4,74	5,28	6,03	6,54	7,19	8,10	7,81	7,05	6,49	6,03	5,28	4,74	4,32	
		SGU															
	II (+65°C)	SGN	2,77	3,36	4,22	5,10	5,74	6,62	7,92	9,53	7,97	6,19	5,10	3,83	3,10	2,53	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	6,03	6,54	7,19	8,10	8,71	9,50	10,00	10,00	9,50	8,71	8,10	7,19	6,54	6,03	
		L/150	4,99	5,45	6,03	6,84	7,39	8,10	8,99	8,99	8,10	7,39	6,84	6,03	5,45	4,99	
		L/200	4,32	4,74	5,28	6,03	6,49	7,05	7,81	7,81	7,05	6,49	6,03	5,28	4,74	4,32	
		SGU															
III (+80°C)	SGN	2,65	3,15	3,60	4,30	4,82	5,55	6,66	9,33	7,67	6,02	5,00	3,80	3,10	2,53		
	łączniki*	2 4	2 4	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	
	L/100	6,03	6,54	7,19	8,10	8,71	9,46	10,00	10,00	9,50	8,71	8,10	7,19	6,54	6,03		
	L/150	4,99	5,45	6,02	6,72	7,18	7,77	8,56	8,99	8,10	7,39	6,84	6,03	5,45	4,99		
	L/200	4,31	4,67	5,13	5,75	6,16	6,67	7,18	7,81	7,05	6,49	6,03	5,28	4,74	4,32		
	SGU																

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt TS 80 SW, MSW

Tabela 24

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,80	4,17	4,66	5,38	5,90	6,59	7,61	8,57	7,42	6,63	6,04	5,22	4,66	4,25	
		łączniki <sup>a</sup>	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,85	5,23	5,73	6,41	6,88	7,46	8,19	7,85	7,17	6,68	6,28	5,69	5,23	4,85	
		SGU	4,06	4,41	4,85	5,38	5,73	6,18	6,78	6,11	5,74	5,45	5,14	4,65	4,29	4,00	
	II (+65°C)	SGN	3,80	4,17	4,66	5,38	5,89	6,59	7,61	8,57	7,42	6,63	6,04	5,22	4,66	4,25	
		łączniki <sup>a</sup>	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,85	5,23	5,69	6,28	6,68	7,17	7,85	7,85	7,17	6,68	6,28	5,69	5,23	4,85	
		SGU	4,00	4,29	4,65	5,14	5,45	5,74	6,11	6,11	5,74	5,45	5,14	4,65	4,29	4,00	
	III (+80°C)	SGN	3,80	4,16	4,66	5,38	5,89	6,59	7,61	8,57	7,42	6,63	6,04	5,22	4,66	4,25	
		łączniki <sup>a</sup>	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,72	5,03	5,43	5,96	6,21	6,52	6,91	7,85	7,17	6,68	6,28	5,69	5,23	4,85	
		SGU	3,78	4,02	4,24	4,52	4,69	4,88	5,12	6,11	5,74	5,45	5,14	4,65	4,29	4,00	
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,35	2,85	3,67	4,87	5,45	6,24	7,42	6,79	6,02	5,51	4,52	3,15	2,43	2,00	
		łączniki <sup>a</sup>	2 4	2 4	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
		L/100	6,11	6,64	7,32	8,27	8,91	9,74	10,89	10,89	9,74	8,91	8,27	7,32	6,64	6,11	
		SGU	5,02	5,49	6,11	6,96	7,53	8,27	9,30	9,30	8,27	7,53	6,96	6,11	5,49	5,02	
	II (+65°C)	SGN	2,25	2,75	3,50	4,54	5,07	5,80	6,90	6,79	6,02	5,51	4,52	3,15	2,43	2,00	
		łączniki <sup>a</sup>	2 4	2 4	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
		L/100	6,11	6,64	7,32	8,27	8,91	9,74	10,89	10,89	9,74	8,91	8,27	7,32	6,64	6,11	
		SGU	5,02	5,49	6,11	6,96	7,53	8,27	9,30	9,30	8,27	7,53	6,96	6,11	5,49	5,02	
	III (+80°C)	SGN	2,10	2,54	3,09	3,52	3,84	4,29	4,99	6,79	6,02	5,51	4,52	3,15	2,43	2,00	
		łączniki <sup>a</sup>	2 4	2 4	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
		L/100	6,11	6,64	7,32	8,27	8,91	9,74	10,89	10,89	9,74	8,91	8,27	7,32	6,64	6,11	
		SGU	5,02	5,49	6,11	6,96	7,53	8,27	9,18	9,30	8,27	7,53	6,96	6,11	5,49	5,02	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,82	3,39	4,22	5,54	6,23	7,17	8,44	8,35	7,25	6,31	5,18	3,85	3,10	2,52	
		łączniki <sup>a</sup>	2 4	2 4	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
		L/100	5,82	6,31	6,93	7,79	8,38	9,13	10,00	10,00	9,13	8,38	7,79	6,93	6,31	5,82	
		SGU	4,83	5,26	5,82	6,60	7,12	7,79	8,73	8,69	7,79	7,12	6,60	5,82	5,26	4,83	
	II (+65°C)	SGN	2,80	3,39	4,22	5,25	5,90	6,80	8,14	8,35	7,25	6,21	5,11	3,83	3,10	2,52	
		łączniki <sup>a</sup>	2 4	2 4	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
		L/100	5,82	6,31	6,93	7,79	8,38	9,13	10,00	10,00	9,13	8,38	7,79	6,93	6,31	5,82	
		SGU	4,83	5,26	5,82	6,60	7,12	7,79	8,69	8,69	7,79	7,12	6,60	5,82	5,26	4,83	
	III (+80°C)	SGN	2,69	3,28	3,96	4,78	5,38	6,21	7,45	8,35	7,25	6,05	5,02	3,80	3,09	2,52	
		łączniki <sup>a</sup>	2 4	2 4	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
		L/100	5,82	6,31	6,93	7,79	8,38	9,13	10,00	10,00	9,13	8,38	7,79	6,93	6,31	5,82	
		SGU	4,83	5,26	5,82	6,52	6,96	7,53	8,30	8,69	7,79	7,12	6,60	5,82	5,26	4,83	



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100

Tabela	10
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,30	4,71	5,27	6,08	6,66	7,45	8,60	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,15	4,70	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,74	6,19	6,76	7,56	8,11	8,81	9,73	9,35	8,55	7,95	7,48	6,76	6,19	5,74	
		L/150	4,83	5,23	5,74	6,42	6,83	7,37	8,09	7,46	6,99	6,54	6,15	5,57	5,14	4,80	
		L/200	4,23	4,60	5,02	5,57	5,94	6,40	6,99	6,11	5,77	5,49	5,26	4,78	4,40	4,10	
		SGU															
	II	SGN	4,30	4,71	5,27	6,08	6,66	7,45	8,60	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,15	4,70	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,74	6,19	6,76	7,48	7,95	8,55	9,35	9,35	8,55	7,95	7,48	6,76	6,19	5,74	
		L/150	4,80	5,14	5,57	6,15	6,54	6,99	7,46	7,46	6,99	6,54	6,15	5,57	5,14	4,80	
		L/200	4,10	4,40	4,78	5,26	5,49	5,77	6,11	6,11	5,77	5,49	5,26	4,78	4,40	4,10	
		SGU															
III	SGN	4,30	4,71	5,27	6,08	6,66	7,45	8,60	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,15	4,70		
	łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	L/100	5,64	6,02	6,49	7,14	7,55	7,94	8,44	9,35	8,55	7,95	7,48	6,76	6,19	5,74		
	L/150	4,56	4,87	5,19	5,54	5,76	6,01	6,32	7,46	6,99	6,54	6,15	5,57	5,14	4,80		
	L/200	3,83	4,01	4,22	4,49	4,64	4,82	5,03	6,03	5,77	5,49	5,26	4,78	4,40	4,10		
	SGU																
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,44	2,90	3,62	4,86	5,88	7,44	8,60	7,87	7,00	6,41	5,97	5,31	4,22	3,51	
		łączniki*	2 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
		L/100	7,18	7,80	8,61	9,72	10,47	11,44	12,78	12,78	11,44	10,47	9,72	8,61	7,80	7,18	
		L/150	5,90	6,46	7,18	8,18	8,85	9,72	10,92	10,92	9,72	8,85	8,18	7,18	6,46	5,90	
		L/200	5,07	5,59	6,26	7,18	7,80	8,61	9,72	9,72	8,61	7,80	7,18	6,26	5,59	5,07	
		SGU															
	II	SGN	2,29	2,73	3,41	4,62	5,63	7,19	8,60	7,87	7,00	6,41	5,97	5,31	4,22	3,51	
		łączniki*	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	2 2
		L/100	7,18	7,80	8,61	9,72	10,47	11,44	12,78	12,78	11,44	10,47	9,72	8,61	7,80	7,18	
		L/150	5,90	6,46	7,18	8,18	8,85	9,72	10,92	10,92	9,72	8,85	8,18	7,18	6,46	5,90	
		L/200	5,07	5,59	6,26	7,18	7,80	8,61	9,72	9,72	8,61	7,80	7,18	6,26	5,59	5,07	
		SGU															
III	SGN	2,07	2,45	3,08	4,23	5,23	6,44	7,14	7,87	7,00	6,41	5,97	5,31	4,22	3,51		
	łączniki*	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	2 2	
	L/100	7,18	7,80	8,61	9,72	10,47	11,44	12,78	12,78	11,44	10,47	9,72	8,61	7,80	7,18		
	L/150	5,90	6,46	7,18	8,18	8,85	9,72	10,92	10,92	9,72	8,85	8,18	7,18	6,46	5,90		
	L/200	5,07	5,59	6,26	7,18	7,80	8,52	9,49	9,72	8,61	7,80	7,18	6,26	5,59	5,07		
	SGU																
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,84	3,43	4,32	5,83	6,66	7,45	8,60	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,02	4,16	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	6,83	7,40	8,13	9,13	9,81	10,70	11,93	11,93	10,70	9,81	9,13	8,13	7,40	6,83	
		L/150	5,67	6,18	6,83	7,74	8,34	9,13	10,23	10,23	9,13	8,34	7,74	6,83	6,18	5,67	
		L/200	4,91	5,39	6,00	6,83	7,40	8,13	9,13	8,97	8,09	7,40	6,83	6,00	5,39	4,91	
		SGU															
	II	SGN	2,75	3,34	4,23	5,73	6,66	7,45	8,60	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,02	4,16	
		łączniki*	2 4	2 4	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
		L/100	6,83	7,40	8,13	9,13	9,81	10,70	11,93	11,93	10,70	9,81	9,13	8,13	7,40	6,83	
		L/150	5,67	6,18	6,83	7,74	8,34	9,13	10,23	10,23	9,13	8,34	7,74	6,83	6,18	5,67	
		L/200	4,91	5,39	6,00	6,83	7,40	8,09	8,97	8,97	8,09	7,40	6,83	6,00	5,39	4,91	
		SGU															
III	SGN	2,62	3,19	4,08	5,58	6,66	7,45	8,60	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,02	4,16		
	łączniki*	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	2 2	
	L/100	6,83	7,40	8,13	9,13	9,81	10,70	11,90	11,93	10,70	9,81	9,13	8,13	7,40	6,83		
	L/150	5,67	6,18	6,83	7,72	8,25	8,93	9,85	10,23	9,13	8,34	7,74	6,83	6,18	5,67		
	L/200	4,91	5,39	5,93	6,65	7,12	7,71	8,51	8,97	8,09	7,40	6,83	6,00	5,39	4,91		
	SGU																

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100

Tabela 9

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,86	5,32	5,95	6,87	7,53	8,42	9,72	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,15	4,70	
		łączniki*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,96	6,43	7,03	7,87	8,44	9,18	10,08	9,68	8,85	8,23	7,75	7,02	6,43	5,96
			L/150	5,00	5,42	5,96	6,63	7,07	7,62	8,36	7,62	7,15	6,75	6,35	5,75	5,30	4,94
			L/200	4,38	4,74	5,17	5,75	6,13	6,60	7,15	6,22	5,88	5,60	5,37	4,92	4,53	4,22
		II	SGN	4,86	5,32	5,95	6,87	7,53	8,42	9,72	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,15	4,70
	łączniki*		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU		L/100	5,96	6,43	7,02	7,75	8,23	8,85	9,68	9,68	8,85	8,23	7,75	7,02	6,43	5,96
			L/150	4,94	5,30	5,75	6,35	6,75	7,15	7,62	7,62	7,15	6,75	6,35	5,75	5,30	4,94
			L/200	4,22	4,53	4,92	5,37	5,60	5,88	6,22	6,22	5,88	5,60	5,37	4,92	4,53	4,22
	III		SGN	4,86	5,32	5,95	6,87	7,53	8,42	9,72	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	5,15	4,70
		łączniki*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	5,82	6,21	6,71	7,37	7,73	8,12	8,62	9,68	8,85	8,23	7,75	7,02	6,43	5,96	
		L/150	4,69	5,00	5,29	5,65	5,86	6,11	6,42	7,62	7,15	6,75	6,35	5,75	5,30	4,94	
		L/200	3,89	4,07	4,29	4,55	4,71	4,88	5,09	6,03	5,88	5,60	5,37	4,92	4,53	4,22	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	2,42	2,87	3,57	4,80	5,81	7,36	9,72	9,41	8,15	7,29	6,65	5,25	4,17	3,48
	łączniki*		2 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	7,43	8,08	8,93	10,09	10,87	11,89	13,30	13,30	11,89	10,87	10,09	8,93	8,08	7,43
			L/150	6,09	6,67	7,43	8,47	9,18	10,09	11,35	11,35	10,09	9,18	8,47	7,43	6,67	6,09
			L/200	5,22	5,76	6,46	7,43	8,08	8,93	10,09	10,09	8,93	8,08	7,43	6,46	5,76	5,22
	II		SGN	2,27	2,68	3,35	4,53	5,53	7,07	8,84	9,41	8,15	7,29	6,65	5,25	4,17	3,48
		łączniki*	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	2 2
		SGU	L/100	7,43	8,08	8,93	10,09	10,87	11,89	13,30	13,30	11,89	10,87	10,09	8,93	8,08	7,43
			L/150	6,09	6,67	7,43	8,47	9,18	10,09	11,35	11,35	10,09	9,18	8,47	7,43	6,67	6,09
			L/200	5,22	5,76	6,46	7,43	8,08	8,93	10,09	10,09	8,93	8,08	7,43	6,46	5,76	5,22
		III	SGN	2,03	2,40	2,98	4,09	5,06	5,56	6,02	9,06	7,94	7,18	6,61	5,25	4,17	3,48
	łączniki*		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	2 2
SGU	L/100		7,43	8,08	8,93	10,09	10,87	11,89	13,30	13,30	11,89	10,87	10,09	8,93	8,08	7,43	
	L/150		6,09	6,67	7,43	8,47	9,18	10,09	11,32	11,35	10,09	9,18	8,47	7,43	6,67	6,09	
	L/200		5,22	5,76	6,46	7,43	8,03	8,78	9,79	10,09	8,93	8,08	7,43	6,46	5,76	5,22	
układ wieloprzęsłowy	I		SGN	2,82	3,40	4,29	5,79	7,00	8,42	9,72	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	4,99	4,13
		łączniki*	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	2 2
		SGU	L/100	7,08	7,67	8,44	9,49	10,21	11,13	12,42	12,42	11,13	10,21	9,49	8,44	7,67	7,08
			L/150	5,86	6,39	7,08	8,03	8,67	9,49	10,64	10,63	9,49	8,67	8,03	7,08	6,39	5,86
			L/200	5,07	5,56	6,20	7,08	7,67	8,44	9,49	9,27	8,36	7,67	7,08	6,20	5,56	5,07
		II	SGN	2,72	3,30	4,19	5,68	6,89	8,42	9,72	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	4,99	4,13
	łączniki*		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	2 2
	SGU		L/100	7,08	7,67	8,44	9,49	10,21	11,13	12,42	12,42	11,13	10,21	9,49	8,44	7,67	7,08
			L/150	5,86	6,39	7,08	8,03	8,67	9,49	10,63	10,63	9,49	8,67	8,03	7,08	6,39	5,86
			L/200	5,07	5,56	6,20	7,08	7,67	8,36	9,27	9,27	8,36	7,67	7,08	6,20	5,56	5,07
	III		SGN	2,57	3,14	4,02	5,51	6,64	7,31	8,31	9,41	8,15	7,29	6,65	5,76	4,99	4,13
		łączniki*	2 4	2 4	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
SGU		L/100	7,08	7,67	8,44	9,49	10,21	11,13	12,33	12,42	11,13	10,21	9,49	8,44	7,67	7,08	
		L/150	5,86	6,39	7,08	7,97	8,52	9,23	10,18	10,63	9,49	8,67	8,03	7,08	6,39	5,86	
		L/200	5,07	5,55	6,10	6,84	7,33	7,95	8,72	9,27	8,36	7,67	7,08	6,20	5,56	5,07	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100 K550, MK550

Tabela 27

Okladzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	4,83	5,30	5,92	6,84	7,50	8,38	9,68	9,53	8,25	7,38	6,73	5,83	5,21	4,75
		łączniki*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,96	6,43	7,03	7,87	8,43	9,17	10,08	9,67	8,84	8,22	7,74	7,01	6,43	5,96
		SGU	L/150	5,00	5,42	5,96	6,63	7,06	7,61	8,36	7,61	7,15	6,74	6,35	5,74	5,30
		L/200	4,38	4,74	5,17	5,74	6,12	6,60	7,15	6,21	5,87	5,60	5,36	4,92	4,53	4,22
	II (+65°C)	SGN	4,83	5,30	5,92	6,84	7,50	8,38	9,68	9,53	8,25	7,38	6,73	5,83	5,21	4,75
		łączniki*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,96	6,43	7,01	7,74	8,22	8,84	9,67	9,67	8,84	8,22	7,74	7,01	6,43	5,96
		SGU	L/150	4,94	5,30	5,74	6,35	6,74	7,15	7,61	7,61	7,15	6,74	6,35	5,74	5,30
		L/200	4,22	4,53	4,92	5,36	5,60	5,87	6,21	6,21	5,87	5,60	5,36	4,92	4,53	4,22
	III (+80°C)	SGN	4,83	5,29	5,92	6,84	7,49	8,38	9,68	9,54	8,26	7,38	6,74	5,83	5,21	4,76
		łączniki*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
L/100		5,82	6,21	6,70	7,36	7,73	8,12	8,60	9,67	8,84	8,22	7,74	7,01	6,43	5,96	
SGU		L/150	4,68	5,00	5,29	5,64	5,86	6,11	6,41	7,61	7,15	6,74	6,35	5,74	5,30	4,94
	L/200	3,89	4,07	4,29	4,55	4,70	4,88	5,08	6,01	5,87	5,60	5,36	4,92	4,53	4,22	
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,45	1,70	2,09	2,80	3,46	4,55	6,64	5,42	3,53	2,64	2,16	1,65	1,38	1,19
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
		SGU	L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75
		L/200	5,31	5,84	6,54	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31
	II (+65°C)	SGN	1,33	1,54	1,88	2,51	3,12	4,21	6,39	5,42	3,53	2,64	2,16	1,65	1,38	1,19
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
		SGU	L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75
		L/200	5,31	5,84	6,54	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31
	III (+80°C)	SGN	1,14	1,25	1,41	1,69	1,99	3,54	5,35	5,42	3,53	2,64	2,16	1,65	1,38	1,19
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2
L/100		7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	
SGU		L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17	
	L/200	5,31	5,84	6,54	7,48	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,70	2,07	2,65	3,70	4,58	5,50	5,50	5,50	5,32	4,03	3,20	2,25	1,74	1,43
		łączniki*	2 3	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
		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		SGU	L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15
	II (+65°C)	SGN	1,61	1,97	2,56	3,64	4,55	5,50	5,50	5,50	5,32	4,03	3,20	2,25	1,74	1,43
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		SGU	L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15
	III (+80°C)	SGN	1,48	1,82	2,41	3,53	4,49	5,50	5,50	5,50	5,32	4,03	3,20	2,25	1,74	1,43
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
L/100		5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	
SGU		L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100 K550, MK550

Tabela

28

Okładzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]

Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 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 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

a – na podporze skrajnej

b – na podporze środkowej

SGN – Stan Graniczny Nośności  
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]													
			-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 (+55°C)	SGN	4,28	4,69	5,25	6,06	6,64	7,42	8,57	9,52	8,25	7,37	6,73	5,82	5,21	4,75
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,74	6,18	6,76	7,56	8,10	8,81	9,72	9,35	8,54	7,94	7,48	6,76	6,18	5,74
		SGU	L/150	4,82	5,22	5,74	6,41	6,83	7,36	8,08	7,45	6,98	6,53	6,15	5,57	5,13
	II (+65°C)	SGN	4,28	4,69	5,25	6,06	6,64	7,42	8,57	9,53	8,25	7,38	6,73	5,83	5,21	4,75
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,74	6,18	6,76	7,48	7,94	8,54	9,35	9,35	8,54	7,94	7,48	6,76	6,18	5,74
		SGU	L/150	4,79	5,13	5,57	6,15	6,53	6,98	7,45	7,45	6,98	6,53	6,15	5,57	5,13
	III (+80°C)	SGN	4,28	4,69	5,25	6,06	6,64	7,42	8,57	9,53	8,25	7,38	6,74	5,83	5,21	4,76
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	5,64	6,01	6,49	7,13	7,54	7,93	8,43	9,35	8,54	7,94	7,48	6,76	6,18	5,74
		SGU	L/150	4,55	4,86	5,18	5,54	5,75	6,01	6,31	7,45	6,98	6,53	6,15	5,57	5,13
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,45	1,71	2,11	2,84	3,50	4,60	6,65	5,51	3,65	2,72	2,21	1,68	1,39	1,20
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	7,25	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,25
		SGU	L/150	5,97	6,53	7,25	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,25	6,53
	II (+65°C)	SGN	1,34	1,56	1,91	2,57	3,20	4,30	6,43	5,51	3,65	2,72	2,21	1,68	1,39	1,20
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	7,25	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,25
		SGU	L/150	5,97	6,53	7,25	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,25	6,53
	III (+80°C)	SGN	1,16	1,29	1,47	1,86	2,67	3,73	6,02	5,51	3,65	2,72	2,21	1,68	1,39	1,20
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	7,25	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,25
		SGU	L/150	5,97	6,53	7,25	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,25	6,53
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,71	2,08	2,66	3,70	4,57	5,50	5,50	5,50	5,29	4,03	3,22	2,27	1,76	1,44
		łączniki*	2 3	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
		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		SGU	L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	II (+65°C)	SGN	1,63	1,99	2,58	3,64	4,54	5,50	5,50	5,50	5,29	4,03	3,22	2,27	1,76	1,44
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		SGU	L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	III (+80°C)	SGN	1,50	1,85	2,45	3,55	4,49	5,50	5,50	5,50	5,29	4,03	3,22	2,27	1,76	1,44
		łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		SGU	L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
III (+80°C)	SGN	4,99	5,46	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,46	4,99	
	łączniki*	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	
	SGU	L/200	4,99	5,46	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,46	4,99

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100 SW, MSW

Tabela

29

Okładzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	4,81	5,27	5,89	6,81	7,46	8,34	9,63	9,68	8,38	7,49	6,83	5,91	5,28	4,81	
		łączniki <sup>a</sup>	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,92	6,38	6,98	7,81	8,38	9,11	10,01	9,60	8,77	8,16	7,68	6,96	6,38	5,92
			L/150	4,97	5,38	5,92	6,58	7,01	7,56	8,30	7,55	7,09	6,69	6,30	5,70	5,26	4,91
			L/200	4,35	4,71	5,13	5,70	6,08	6,55	7,09	6,16	5,82	5,55	5,32	4,88	4,49	4,19
		II (+65°C)	SGN	4,81	5,27	5,89	6,81	7,46	8,34	9,63	9,68	8,38	7,49	6,83	5,91	5,28	4,81
	łączniki <sup>a</sup>		3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU		L/100	5,92	6,38	6,96	7,68	8,16	8,77	9,60	9,60	8,77	8,16	7,68	6,96	6,38	5,92
			L/150	4,91	5,26	5,70	6,30	6,69	7,09	7,55	7,55	7,09	6,69	6,30	5,70	5,26	4,91
			L/200	4,19	4,49	4,88	5,32	5,55	5,82	6,16	6,16	5,82	5,55	5,32	4,88	4,49	4,19
	III (+80°C)		SGN	4,81	5,27	5,89	6,81	7,46	8,34	9,63	9,68	8,38	7,49	6,83	5,91	5,28	4,81
		łączniki <sup>a</sup>	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	5,78	6,16	6,65	7,31	7,66	8,05	8,53	9,60	8,77	8,16	7,68	6,96	6,38	5,92	
		L/150	4,65	4,96	5,24	5,59	5,80	6,05	6,35	7,55	7,09	6,69	6,30	5,70	5,26	4,91	
		L/200	3,86	4,04	4,25	4,51	4,66	4,83	5,03	5,95	5,82	5,55	5,32	4,88	4,49	4,19	
układ dwuprzęsłowy		I (+55°C)	SGN	2,40	2,86	3,56	4,79	5,81	6,84	8,13	9,17	8,03	6,62	5,11	3,51	2,70	2,22
	łączniki <sup>a</sup>		2 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	7,46	8,10	8,93	10,08	10,86	11,87	12,00	12,00	11,87	10,86	10,08	8,93	8,10	7,46
			L/150	6,14	6,71	7,46	8,49	9,18	10,08	11,33	11,33	10,08	9,18	8,49	7,46	6,71	6,14
			L/200	5,28	5,81	6,51	7,46	8,10	8,93	10,08	10,08	8,93	8,10	7,46	6,51	5,81	5,28
	II (+65°C)		SGN	2,24	2,66	3,33	4,53	5,50	6,26	7,39	9,17	8,03	6,62	5,11	3,51	2,70	2,22
		łączniki <sup>a</sup>	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	2 2
		SGU	L/100	7,46	8,10	8,93	10,08	10,86	11,87	12,00	12,00	11,87	10,86	10,08	8,93	8,10	7,46
			L/150	6,14	6,71	7,46	8,49	9,18	10,08	11,33	11,33	10,08	9,18	8,49	7,46	6,71	6,14
			L/200	5,28	5,81	6,51	7,46	8,10	8,93	10,08	10,08	8,93	8,10	7,46	6,51	5,81	5,28
		III (+80°C)	SGN	2,00	2,37	2,97	3,49	3,73	4,06	4,55	9,17	8,03	6,62	5,11	3,51	2,70	2,22
	łączniki <sup>a</sup>		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3
SGU	L/100		7,46	8,10	8,93	10,08	10,86	11,87	12,00	12,00	11,87	10,86	10,08	8,93	8,10	7,46	
	L/150		6,14	6,71	7,46	8,49	9,18	10,08	11,24	11,33	10,08	9,18	8,49	7,46	6,71	6,14	
	L/200		5,28	5,81	6,51	7,43	8,01	8,74	9,72	10,08	8,93	8,10	7,46	6,51	5,81	5,28	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)		SGN	2,81	3,40	4,29	5,79	6,85	7,89	8,00	8,00	8,00	7,13	5,83	4,33	3,47	2,82
		łączniki <sup>a</sup>	2 4	2 4	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
		SGU	L/100	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11
			L/150	5,90	6,43	7,11	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,11	6,43	5,90
			L/200	5,12	5,61	6,24	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12
		II (+65°C)	SGN	2,72	3,30	4,19	5,69	6,42	7,41	8,00	8,00	8,00	6,99	5,74	4,30	3,47	2,82
	łączniki <sup>a</sup>		2 4	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
	SGU		L/100	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11
			L/150	5,90	6,43	7,11	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,11	6,43	5,90
			L/200	5,12	5,61	6,24	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12
	III (+80°C)		SGN	2,56	3,14	4,02	4,80	5,38	6,20	7,45	8,00	8,00	6,78	5,62	4,26	3,47	2,82
		łączniki <sup>a</sup>	2 4	2 4	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
SGU		L/100	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11	
		L/150	5,90	6,43	7,11	7,98	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,11	6,43	5,90	
		L/200	5,12	5,59	6,13	6,86	7,34	7,95	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100 SW, MSW

Tabela 30

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2		
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	4,26	4,67	5,22	6,03	6,61	7,39	8,53	9,67	8,36	7,48	6,82	5,90	5,27	4,80		
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		L/100	5,70	6,14	6,71	7,51	8,05	8,75	9,65	9,28	8,48	7,89	7,42	6,71	6,14	5,70		
		SGU	L/150	4,79	5,19	5,70	6,37	6,78	7,31	8,02	7,39	6,93	6,48	6,10	5,53	5,10	4,76	
			L/200	4,20	4,57	4,98	5,53	5,89	6,35	6,93	6,05	5,72	5,44	5,21	4,74	4,37	4,07	
		II (+65°C)	SGN	4,26	4,67	5,22	6,03	6,61	7,39	8,53	9,67	8,36	7,48	6,82	5,90	5,27	4,80	
	łączniki*		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	L/100		5,70	6,14	6,71	7,42	7,89	8,48	9,28	9,28	8,48	7,89	7,42	6,71	6,14	5,70		
	SGU		L/150	4,76	5,10	5,53	6,10	6,48	6,93	7,39	7,39	6,93	6,48	6,10	5,53	5,10	4,76	
			L/200	4,07	4,37	4,74	5,21	5,44	5,72	6,05	6,05	5,72	5,44	5,21	4,74	4,37	4,07	
	III (+80°C)		SGN	4,26	4,67	5,22	6,03	6,61	7,39	8,53	9,67	8,36	7,48	6,82	5,90	5,27	4,80	
		łączniki*	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
L/100		5,60	5,97	6,44	7,08	7,48	7,87	8,36	9,28	8,48	7,89	7,42	6,71	6,14	5,70			
SGU		L/150	4,52	4,83	5,14	5,49	5,70	5,95	6,26	7,39	6,93	6,48	6,10	5,53	5,10	4,76		
		L/200	3,79	3,97	4,18	4,44	4,60	4,77	4,98	5,96	5,72	5,44	5,21	4,74	4,37	4,07		
układ dwuprzęsłowy		I (+55°C)	SGN	2,42	2,89	3,60	4,85	5,88	6,99	8,32	7,57	6,72	6,14	5,11	3,53	2,72	2,24	
	łączniki*		2 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	
	L/100		7,21	7,82	8,61	9,71	10,45	11,41	12,00	12,00	11,41	10,45	9,71	8,61	7,82	7,21		
	SGU		L/150	5,94	6,49	7,21	8,19	8,85	9,71	10,89	10,89	9,71	8,85	8,19	7,21	6,49	5,94	
			L/200	5,13	5,64	6,30	7,21	7,82	8,61	9,71	9,71	8,61	7,82	7,21	6,30	5,64	5,13	
	II (+65°C)		SGN	2,27	2,71	3,40	4,62	5,63	6,50	7,73	7,57	6,72	6,14	5,11	3,53	2,72	2,24	
		łączniki*	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	2 2	
		L/100	7,21	7,82	8,61	9,71	10,45	11,41	12,00	12,00	11,41	10,45	9,71	8,61	7,82	7,21		
		SGU	L/150	5,94	6,49	7,21	8,19	8,85	9,71	10,89	10,89	9,71	8,85	8,19	7,21	6,49	5,94	
			L/200	5,13	5,64	6,30	7,21	7,82	8,61	9,71	9,71	8,61	7,82	7,21	6,30	5,64	5,13	
		III (+80°C)	SGN	2,04	2,43	3,06	3,94	4,30	4,80	5,59	7,57	6,72	6,14	5,11	3,53	2,72	2,24	
	łączniki*		2 4	2 4	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	
	L/100		7,21	7,82	8,61	9,71	10,45	11,41	12,00	12,00	11,41	10,45	9,71	8,61	7,82	7,21		
	SGU		L/150	5,94	6,49	7,21	8,19	8,85	9,71	10,86	10,89	9,71	8,85	8,19	7,21	6,49	5,94	
			L/200	5,13	5,64	6,30	7,21	7,78	8,48	9,43	9,71	8,61	7,82	7,21	6,30	5,64	5,13	
	układ wieloprzęsłowy		I (+55°C)	SGN	2,84	3,43	4,32	5,83	6,98	8,00	8,00	8,00	8,00	7,14	5,83	4,32	3,47	2,82
		łączniki*		2 4	2 4	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
		L/100		6,86	7,41	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,41	6,86	
SGU		L/150		5,71	6,21	6,86	7,75	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,75	6,86	6,21	5,71	
		L/200		4,96	5,43	6,03	6,86	7,41	8,00	8,00	8,00	8,00	7,41	6,86	6,03	5,43	4,96	
II (+65°C)		SGN		2,75	3,34	4,23	5,73	6,60	7,62	8,00	8,00	8,00	7,01	5,76	4,30	3,47	2,82	
		łączniki*	2 4	2 4	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	
		L/100	6,86	7,41	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,41	6,86		
		SGU	L/150	5,71	6,21	6,86	7,75	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,75	6,86	6,21	5,71	
			L/200	4,96	5,43	6,03	6,86	7,41	8,00	8,00	8,00	8,00	7,41	6,86	6,03	5,43	4,96	
		III (+80°C)	SGN	2,61	3,19	4,08	5,34	6,02	6,95	8,00	8,00	8,00	6,83	5,65	4,26	3,46	2,82	
łączniki*			2 4	2 4	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	
L/100			6,86	7,41	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,41	6,86		
SGU			L/150	5,71	6,21	6,86	7,72	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,75	6,86	6,21	5,71	
			L/200	4,96	5,43	5,96	6,66	7,13	7,71	8,00	8,00	8,00	7,41	6,86	6,03	5,43	4,96	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100 K550, MK550

Tabela 32

Okładzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz 0 °C / +10 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	4,88	5,35	5,98	6,91	7,57	8,47	9,78	9,75	8,44	7,55	6,89	5,96	5,33	4,86
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
		L/100	5,82	6,21	6,70	7,36	7,73	8,12	8,60	10,08	9,17	8,43	7,87	7,03	6,43	5,96
		SGU	L/150	4,68	5,00	5,29	5,64	5,86	6,11	6,41	8,02	7,61	7,06	6,63	5,96	5,42
		L/200	3,89	4,07	4,29	4,55	4,70	4,88	5,08	6,01	6,01	6,01	5,74	5,17	4,74	4,38
	II (+65°C)	SGN	4,88	5,35	5,98	6,91	7,57	8,46	9,77	9,75	8,44	7,55	6,89	5,97	5,33	4,87
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
		L/100	5,67	6,04	6,46	6,90	7,17	7,49	7,88	10,08	9,17	8,43	7,87	7,03	6,43	5,96
		SGU	L/150	4,43	4,63	4,87	5,15	5,32	5,51	5,74	6,78	6,78	6,78	6,63	5,96	5,42
		L/200	3,57	3,72	3,89	4,09	4,21	4,34	4,48	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	4,74	4,38
	III (+80°C)	SGN	4,88	5,35	5,98	6,91	7,57	8,46	9,77	9,76	8,45	7,56	6,90	5,97	5,34	4,87
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
L/100		5,36	5,60	5,87	6,21	6,42	6,65	6,93	8,27	8,27	8,27	7,87	7,03	6,43	5,96	
SGU		L/150	3,98	4,13	4,31	4,52	4,64	4,77	4,91	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,42	5,00
	L/200	3,15	3,26	3,39	3,53	3,61	3,69	3,79	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,14	1,25	1,41	1,69	1,99	3,54	5,69	5,42	3,53	2,64	2,16	1,65	1,38	1,19
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
		SGU	L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75
		L/200	5,31	5,84	6,54	7,48	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31
	II (+65°C)	SGN	0,97	1,05	1,14	1,27	1,36	1,49	1,71	5,42	3,53	2,64	2,16	1,65	1,38	1,19
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
		SGU	L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75
		L/200	5,31	5,82	6,45	7,29	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31
	III (+80°C)	SGN	0,80	0,84	0,89	0,96	0,99	1,03	1,08	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,19
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3
L/100		7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	
SGU		L/150	6,17	6,72	7,39	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17
	L/200	5,14	5,61	6,20	7,00	7,52	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,48	1,82	2,41	3,53	4,49	5,50	5,50	5,50	5,32	4,03	3,20	2,25	1,74	1,43
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		SGU	L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15
	II (+65°C)	SGN	1,38	1,71	2,29	3,45	4,45	5,50	5,50	5,50	5,32	4,03	3,20	2,25	1,74	1,43
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		SGU	L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		L/200	5,06	5,48	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15
	III (+80°C)	SGN	1,24	1,52	2,08	2,96	3,11	3,29	3,54	5,50	5,32	4,03	3,20	2,25	1,74	1,43
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
L/100		5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	
SGU		L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	L/200	4,87	5,26	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100 K550, MK550

Tabela

32b

Okładzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +35 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz 0 °C / +10 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	4,88	5,35	5,98	6,91	7,57	8,47	9,78	9,74	8,43	7,54	6,88	5,96	5,33	4,86	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
		SGU	L/100	5,96	6,43	7,03	7,87	8,37	9,01	9,87	10,08	9,17	8,43	7,87	7,03	6,43	5,96
			L/150	5,00	5,40	5,86	6,49	6,90	7,43	8,06	8,36	7,61	7,06	6,63	5,96	5,42	5,00
		L/200	4,31	4,63	5,04	5,59	5,94	6,26	6,66	7,15	6,60	6,12	5,74	5,17	4,74	4,38	
układ dwuprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	1,39	1,62	1,98	2,66	3,29	4,39	6,52	5,42	3,53	2,64	2,16	1,65	1,38	1,19	
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU	L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
			L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17
		L/200	5,31	5,84	6,54	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31		
układ wieloprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	1,66	2,02	2,61	3,67	4,57	5,50	5,50	5,50	5,32	4,03	3,20	2,25	1,74	1,43	
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		SGU	L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50		



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100 SW, MSW

Tabela 33

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz 0 °C / +10 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2						
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	4,86	5,32	5,95	6,88	7,53	8,42	9,73	9,70	8,39	7,50	6,84	5,92	5,28	4,82						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3						
		L/100	5,78	6,16	6,65	7,31	7,66	8,05	8,53	10,01	9,11	8,38	7,81	6,98	6,38	5,92						
		L/150	4,65	4,96	5,24	5,59	5,80	6,05	6,35	7,94	7,56	7,01	6,58	5,92	5,38	4,97						
		L/200	3,86	4,04	4,25	4,51	4,66	4,83	5,03	5,95	5,95	5,95	5,70	5,13	4,71	4,35						
		SGU																				
	II (+65°C)	SGN	4,86	5,32	5,95	6,87	7,53	8,42	9,73	9,70	8,39	7,50	6,84	5,92	5,28	4,82						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3						
		L/100	5,62	5,99	6,41	6,84	7,11	7,42	7,81	10,01	9,11	8,38	7,81	6,98	6,38	5,92						
		L/150	4,40	4,59	4,82	5,11	5,27	5,46	5,69	6,72	6,72	6,72	6,58	5,92	5,38	4,97						
		L/200	3,54	3,68	3,85	4,06	4,17	4,30	4,44	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	4,71	4,35						
		SGU																				
III (+80°C)	SGN	4,86	5,32	5,95	6,87	7,53	8,42	9,72	9,70	8,39	7,50	6,84	5,92	5,28	4,82							
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3							
	L/100	5,32	5,55	5,82	6,16	6,36	6,59	6,86	8,18	8,18	8,18	7,81	6,98	6,38	5,92							
	L/150	3,95	4,10	4,27	4,48	4,59	4,72	4,87	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,38	4,97							
	L/200	3,12	3,23	3,36	3,50	3,57	3,66	3,75	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09							
	SGU																					
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,32	2,86	3,17	3,53	3,79	4,13	4,63	9,17	7,08	5,53	4,53	3,33	2,66	2,22						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4					
		L/100	7,46	8,10	8,93	10,08	10,86	11,87	12,00	12,00	11,87	10,86	10,08	8,93	8,10	7,46						
		L/150	6,14	6,71	7,46	8,49	9,18	10,08	11,24	11,33	10,08	9,18	8,49	7,46	6,71	6,14						
		L/200	5,28	5,81	6,51	7,43	8,01	8,74	9,72	10,08	8,93	8,10	7,46	6,51	5,81	5,28						
		SGU																				
	II (+65°C)	SGN	2,19	2,46	2,62	2,82	2,95	3,11	3,31	5,30	5,30	5,30	4,53	3,33	2,66	2,22						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4					
		L/100	7,46	8,10	8,93	10,08	10,86	11,87	12,00	12,00	11,87	10,86	10,08	8,93	8,10	7,46						
		L/150	6,14	6,71	7,46	8,49	9,11	9,90	10,97	11,33	10,08	9,18	8,49	7,46	6,71	6,14						
		L/200	5,28	5,79	6,41	7,24	7,79	8,49	9,43	10,08	8,93	8,10	7,46	6,51	5,81	5,28						
		SGU																				
III (+80°C)	SGN	1,92	1,99	2,07	2,17	2,22	2,28	2,35	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,22							
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4	3	4				
	L/100	7,46	8,10	8,93	10,08	10,86	11,76	12,00	12,00	11,87	10,86	10,08	8,93	8,10	7,46							
	L/150	6,14	6,68	7,34	8,23	8,82	9,57	10,58	11,33	10,08	9,18	8,49	7,46	6,71	6,14							
	L/200	5,12	5,58	6,16	6,95	7,47	7,98	8,60	10,08	8,93	8,10	7,46	6,51	5,81	5,28							
	SGU																					
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,15	3,56	4,08	4,87	5,46	6,30	7,57	8,00	8,00	6,78	5,62	4,19	3,30	2,72						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4		
		L/100	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11					
		L/150	5,90	6,43	7,11	7,98	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,11	6,43	5,90					
		L/200	5,12	5,59	6,13	6,86	7,34	7,95	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12					
		SGU																				
	II (+65°C)	SGN	2,63	2,88	3,22	3,74	4,14	4,71	5,60	8,00	8,00	6,66	5,55	4,19	3,30	2,72						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4
		L/100	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11					
		L/150	5,90	6,41	6,99	7,78	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,11	6,43	5,90					
		L/200	5,03	5,44	5,96	6,65	7,11	7,52	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12					
		SGU																				
III (+80°C)	SGN	1,99	2,11	2,25	2,44	2,57	2,73	2,94	8,00	8,00	6,48	5,44	4,19	3,30	2,72							
	łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4	
	L/100	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11						
	L/150	5,76	6,20	6,76	7,50	7,93	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,11	6,43	5,90						
	L/200	4,84	5,22	5,69	6,14	6,42	6,75	7,14	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12						
	SGU																					

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 100 SW, MSW

Tabela

33b

Okładzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]  
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]  
 Temperatura na zewnątrz +35 °C / -20 °C (lato/zima)  
 Temperatura wewnątrz 0 °C / +10 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

\* 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	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	4,86	5,32	5,95	6,88	7,54	8,43	9,73	9,70	8,39	7,50	6,84	5,92	5,28	4,82	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
		SGU	L/100	5,92	6,38	6,98	7,81	8,31	8,94	9,80	10,01	9,11	8,38	7,81	6,98	6,38	5,92
			L/150	4,97	5,36	5,82	6,44	6,85	7,37	8,00	8,30	7,56	7,01	6,58	5,92	5,38	4,97
		L/200	4,28	4,60	5,01	5,55	5,89	6,21	6,61	7,09	6,55	6,08	5,70	5,13	4,71	4,35	
układ dwuprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	2,56	3,13	4,07	5,18	5,78	6,61	7,86	9,17	7,08	5,53	4,53	3,33	2,66	2,22	
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4
		SGU	L/100	7,46	8,10	8,93	10,08	10,86	11,87	12,00	12,00	11,87	10,86	10,08	8,93	8,10	7,46
			L/150	6,14	6,71	7,46	8,49	9,18	10,08	11,33	11,33	10,08	9,18	8,49	7,46	6,71	6,14
		L/200	5,28	5,81	6,51	7,46	8,10	8,93	10,08	10,08	8,93	8,10	7,46	6,51	5,81	5,28	
układ wieloprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	3,16	3,80	4,74	5,94	6,68	7,70	8,00	8,00	8,00	6,89	5,69	4,19	3,30	2,72	
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4
		SGU	L/100	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11
			L/150	5,90	6,43	7,11	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,11	6,43	5,90
		L/200	5,12	5,61	6,24	7,11	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 120

Tabela 1a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,33	5,83	6,52	7,53	8,25	9,23	10,66	10,31	8,93	7,99	7,29	6,31	5,65	5,15	
		SGU	L/100	6,79	7,31	7,99	8,93	9,57	10,40	11,51	11,07	10,12	9,41	8,86	7,99	7,31	6,79
			L/150	5,71	6,18	6,79	7,60	8,09	8,72	9,58	8,87	8,31	7,75	7,29	6,60	6,09	5,69
			L/200	5,01	5,45	5,94	6,60	7,03	7,58	8,31	7,29	6,87	6,54	6,26	5,68	5,23	4,87
	II	SGN	5,33	5,83	6,52	7,53	8,25	9,23	10,66	10,31	8,93	7,99	7,29	6,31	5,65	5,15	
		SGU	L/100	6,79	7,31	7,99	8,86	9,41	10,12	11,07	11,07	10,12	9,41	8,86	7,99	7,31	6,79
			L/150	5,69	6,09	6,60	7,29	7,75	8,31	8,87	8,87	8,31	7,75	7,29	6,60	6,09	5,69
			L/200	4,87	5,23	5,68	6,26	6,54	6,87	7,29	7,29	6,87	6,54	6,26	5,68	5,23	4,87
	III	SGN	5,33	5,83	6,52	7,53	8,25	9,23	10,66	10,31	8,93	7,99	7,29	6,31	5,65	5,15	
		SGU	L/100	6,68	7,13	7,69	8,45	8,96	9,45	10,04	11,07	10,12	9,41	8,86	7,99	7,31	6,79
			L/150	5,41	5,77	6,18	6,60	6,86	7,17	7,54	8,87	8,31	7,75	7,29	6,60	6,09	5,69
			L/200	4,56	4,78	5,04	5,35	5,54	5,76	6,01	7,24	6,87	6,54	6,26	5,68	5,23	4,87
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,16	2,54	3,13	4,17	5,06	6,43	8,79	10,31	8,93	7,99	7,01	5,17	4,11	3,43	
		SGU	L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	15,10	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50
			L/150	6,99	7,65	8,50	9,67	10,46	11,48	12,90	12,90	11,48	10,46	9,67	8,50	7,65	6,99
			L/200	6,01	6,62	7,41	8,50	9,23	10,18	11,48	11,48	10,18	9,23	8,50	7,41	6,62	6,01
	II	SGN	1,99	2,33	2,87	3,84	4,68	6,03	8,38	10,31	8,93	7,99	7,01	5,17	4,11	3,43	
		SGU	L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	15,10	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50
			L/150	6,99	7,65	8,50	9,67	10,46	11,48	12,90	12,90	11,48	10,46	9,67	8,50	7,65	6,99
			L/200	6,01	6,62	7,41	8,50	9,23	10,18	11,48	11,48	10,18	9,23	8,50	7,41	6,62	6,01
	III	SGN	1,76	2,01	2,39	3,29	4,05	5,34	6,60	9,93	8,70	7,87	7,01	5,17	4,11	3,43	
		SGU	L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	15,10	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50
			L/150	6,99	7,65	8,50	9,67	10,46	11,48	12,90	12,90	11,48	10,46	9,67	8,50	7,65	6,99
			L/200	6,01	6,62	7,41	8,50	9,23	10,10	11,25	11,48	10,18	9,23	8,50	7,41	6,62	6,01
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,49	3,01	3,80	5,15	6,24	7,89	10,64	10,31	8,93	7,99	7,29	6,26	4,96	4,10	
		SGU	L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,64	14,09	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
			L/150	6,71	7,31	8,08	9,15	9,86	10,79	12,08	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
			L/200	5,83	6,38	7,10	8,08	8,75	9,61	10,79	10,62	9,59	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83
	II	SGN	2,37	2,88	3,66	5,01	6,10	7,74	10,50	10,31	8,93	7,99	7,29	6,26	4,96	4,10	
		SGU	L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,64	14,09	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
			L/150	6,71	7,31	8,08	9,15	9,86	10,79	12,08	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
			L/200	5,83	6,38	7,10	8,08	8,75	9,59	10,62	10,62	9,59	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83
	III	SGN	2,19	2,67	3,43	4,77	5,86	7,51	9,11	10,31	8,93	7,99	7,29	6,26	4,96	4,10	
		SGU	L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,64	14,08	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
			L/150	6,71	7,31	8,08	9,15	9,78	10,58	11,66	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
			L/200	5,83	6,38	7,04	7,89	8,44	9,15	10,09	10,62	9,59	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 120

Tabela 1b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,71	5,16	5,77	6,67	7,30	8,17	9,43	10,32	8,93	7,99	7,29	6,31	5,65	5,16	
		SGU	L/100	6,53	7,04	7,68	8,58	9,20	9,99	11,09	10,70	9,77	9,09	8,55	7,68	7,04	6,53
			L/150	5,51	5,95	6,53	7,34	7,82	8,43	9,25	8,67	8,06	7,50	7,06	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,84	5,26	5,76	6,39	6,81	7,34	8,06	7,15	6,74	6,40	6,09	5,51	5,08	4,73
	II	SGN	4,71	5,16	5,77	6,67	7,30	8,17	9,43	10,32	8,93	7,99	7,29	6,31	5,65	5,16	
		SGU	L/100	6,53	7,04	7,68	8,55	9,09	9,77	10,70	10,70	9,77	9,09	8,55	7,68	7,04	6,53
			L/150	5,51	5,90	6,39	7,06	7,50	8,06	8,67	8,67	8,06	7,50	7,06	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,73	5,08	5,51	6,09	6,40	6,74	7,15	7,15	6,74	6,40	6,09	5,51	5,08	4,73
	III	SGN	4,71	5,16	5,77	6,67	7,30	8,17	9,43	10,32	8,93	7,99	7,29	6,31	5,65	5,16	
		SGU	L/100	6,47	6,90	7,44	8,18	8,67	9,22	9,82	10,70	9,77	9,09	8,55	7,68	7,04	6,53
			L/150	5,25	5,61	6,05	6,47	6,73	7,04	7,42	8,67	8,06	7,50	7,06	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,46	4,70	4,95	5,27	5,46	5,68	5,94	7,15	6,74	6,40	6,09	5,51	5,08	4,73
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,17	2,56	3,17	4,24	5,14	6,53	8,90	8,63	7,67	7,02	6,54	5,24	4,16	3,47	
		SGU	L/100	8,21	8,91	9,81	11,06	11,90	12,99	14,51	14,51	12,99	11,90	11,06	9,81	8,91	8,21
			L/150	6,77	7,40	8,21	9,33	10,08	11,06	12,41	12,41	11,06	10,08	9,33	8,21	7,40	6,77
			L/200	5,84	6,42	7,17	8,21	8,91	9,81	11,06	11,06	9,81	8,91	8,21	7,17	6,42	5,84
	II	SGN	2,01	2,37	2,93	3,94	4,81	6,19	8,55	8,63	7,67	7,02	6,54	5,24	4,16	3,47	
		SGU	L/100	8,21	8,91	9,81	11,06	11,90	12,99	14,51	14,51	12,99	11,90	11,06	9,81	8,91	8,21
			L/150	6,77	7,40	8,21	9,33	10,08	11,06	12,41	12,41	11,06	10,08	9,33	8,21	7,40	6,77
			L/200	5,84	6,42	7,17	8,21	8,91	9,81	11,06	11,06	9,81	8,91	8,21	7,17	6,42	5,84
	III	SGN	1,79	2,08	2,55	3,44	4,26	5,60	7,82	8,63	7,67	7,02	6,54	5,24	4,16	3,47	
		SGU	L/100	8,21	8,91	9,81	11,06	11,90	12,99	14,51	14,51	12,99	11,90	11,06	9,81	8,91	8,21
			L/150	6,77	7,40	8,21	9,33	10,08	11,06	12,41	12,41	11,06	10,08	9,33	8,21	7,40	6,77
			L/200	5,84	6,42	7,17	8,21	8,91	9,79	10,90	11,06	9,81	8,91	8,21	7,17	6,42	5,84
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,52	3,04	3,84	5,20	6,29	7,94	9,43	10,32	8,93	7,99	7,29	6,29	4,99	4,13	
		SGU	L/100	7,80	8,43	9,25	10,38	11,15	12,14	13,53	13,53	12,14	11,15	10,38	9,25	8,43	7,80
			L/150	6,49	7,06	7,80	8,81	9,49	10,38	11,61	11,61	10,38	9,49	8,81	7,80	7,06	6,49
			L/200	5,64	6,17	6,86	7,80	8,43	9,25	10,38	10,27	9,25	8,43	7,80	6,86	6,17	5,64
	II	SGN	2,41	2,92	3,72	5,07	6,16	7,81	9,43	10,32	8,93	7,99	7,29	6,29	4,99	4,13	
		SGU	L/100	7,80	8,43	9,25	10,38	11,15	12,14	13,53	13,53	12,14	11,15	10,38	9,25	8,43	7,80
			L/150	6,49	7,06	7,80	8,81	9,49	10,38	11,61	11,61	10,38	9,49	8,81	7,80	7,06	6,49
			L/200	5,64	6,17	6,86	7,80	8,43	9,25	10,27	10,27	9,25	8,43	7,80	6,86	6,17	5,64
	III	SGN	2,24	2,74	3,52	4,86	5,96	7,61	9,43	10,32	8,93	7,99	7,29	6,29	4,99	4,13	
		SGU	L/100	7,80	8,43	9,25	10,38	11,15	12,14	13,53	13,53	12,14	11,15	10,38	9,25	8,43	7,80
			L/150	6,49	7,06	7,80	8,81	9,46	10,23	11,28	11,61	10,38	9,49	8,81	7,80	7,06	6,49
			L/200	5,64	6,17	6,84	7,65	8,19	8,87	9,78	10,27	9,25	8,43	7,80	6,86	6,17	5,64

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 120

Tabela 2a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K550/MK550  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,30	5,81	6,50	7,50	8,22	9,19	10,62	10,45	9,05	8,09	7,38	6,39	5,71	5,21	
		SGU	L/100	6,79	7,31	7,99	8,93	9,57	10,40	11,50	11,07	10,11	9,41	8,85	7,99	7,31	6,79
			L/150	5,71	6,18	6,79	7,59	8,09	8,72	9,57	8,86	8,31	7,74	7,29	6,60	6,09	5,68
			L/200	5,01	5,45	5,94	6,60	7,03	7,58	8,31	7,28	6,87	6,53	6,25	5,67	5,23	4,87
	II	SGN	5,30	5,81	6,50	7,50	8,22	9,19	10,62	10,45	9,05	8,09	7,39	6,39	5,72	5,22	
		SGU	L/100	6,79	7,31	7,99	8,85	9,41	10,11	11,07	11,07	10,11	9,41	8,85	7,99	7,31	6,79
			L/150	5,68	6,09	6,60	7,29	7,74	8,31	8,86	8,86	8,31	7,74	7,29	6,60	6,09	5,68
			L/200	4,87	5,23	5,67	6,25	6,53	6,87	7,28	7,28	6,87	6,53	6,25	5,67	5,23	4,87
	III	SGN	5,30	5,81	6,49	7,50	8,22	9,19	10,61	10,46	9,06	8,10	7,39	6,40	5,72	5,22	
		SGU	L/100	6,68	7,13	7,69	8,45	8,95	9,44	10,03	11,07	10,11	9,41	8,85	7,99	7,31	6,79
			L/150	5,40	5,77	6,17	6,60	6,86	7,16	7,53	8,86	8,31	7,74	7,29	6,60	6,09	5,68
			L/200	4,56	4,78	5,03	5,35	5,54	5,75	6,01	7,22	6,87	6,53	6,25	5,67	5,23	4,87
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,58	1,86	2,28	3,07	3,79	5,00	7,00	5,97	3,88	2,90	2,37	1,81	1,50	1,30	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	6,11	6,71	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,71
	II	SGN	1,45	1,69	2,06	2,75	3,42	4,63	7,00	5,97	3,88	2,90	2,37	1,81	1,50	1,30	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	6,11	6,71	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,71
	III	SGN	1,24	1,36	1,53	1,84	2,16	3,88	5,86	5,97	3,88	2,90	2,37	1,81	1,50	1,30	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	6,11	6,71	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,71
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,85	2,26	2,90	4,06	5,03	5,10	5,10	5,10	5,10	4,42	3,51	2,46	1,89	1,55	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	II	SGN	1,76	2,15	2,80	3,99	4,99	5,10	5,10	5,10	5,10	4,42	3,51	2,46	1,89	1,55	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	III	SGN	1,61	1,98	2,63	3,87	4,93	5,10	5,10	5,10	5,10	4,42	3,51	2,46	1,89	1,55	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 120

Tabela 2b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K550/MK550  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,70	5,15	5,75	6,65	7,28	8,14	9,40	10,45	9,04	8,09	7,38	6,39	5,71	5,21	
		SGU	L/100	6,53	7,03	7,68	8,58	9,19	9,99	11,09	10,69	9,76	9,08	8,55	7,68	7,03	6,53
			L/150	5,51	5,95	6,53	7,33	7,81	8,42	9,25	8,66	8,05	7,50	7,06	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,84	5,26	5,76	6,39	6,81	7,34	8,05	7,15	6,73	6,40	6,09	5,51	5,08	4,73
	II	SGN	4,70	5,14	5,75	6,64	7,28	8,14	9,40	10,45	9,05	8,09	7,38	6,39	5,71	5,21	
		SGU	L/100	6,53	7,03	7,68	8,55	9,08	9,76	10,69	10,69	9,76	9,08	8,55	7,68	7,03	6,53
			L/150	5,51	5,90	6,39	7,06	7,50	8,05	8,66	8,66	8,05	7,50	7,06	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,73	5,08	5,51	6,09	6,40	6,73	7,15	7,15	6,73	6,40	6,09	5,51	5,08	4,73
	III	SGN	4,69	5,14	5,75	6,64	7,28	8,14	9,40	10,46	9,05	8,10	7,39	6,40	5,72	5,22	
		SGU	L/100	6,47	6,90	7,44	8,18	8,66	9,22	9,81	10,69	9,76	9,08	8,55	7,68	7,03	6,53
			L/150	5,25	5,60	6,04	6,47	6,73	7,03	7,41	8,66	8,05	7,50	7,06	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,46	4,69	4,95	5,27	5,46	5,68	5,94	7,15	6,73	6,40	6,09	5,51	5,08	4,73
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,59	1,87	2,30	3,11	3,84	5,05	7,00	6,07	4,00	2,98	2,42	1,83	1,51	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,85	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,85
			L/200	5,92	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	II	SGN	1,46	1,70	2,09	2,82	3,51	4,73	7,00	6,07	4,00	2,98	2,42	1,83	1,51	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,85	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,85
			L/200	5,92	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
	III	SGN	1,27	1,40	1,61	2,03	2,92	4,10	6,65	6,07	4,00	2,98	2,42	1,83	1,51	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,85	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,85
			L/200	5,92	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,86	2,27	2,91	4,05	5,01	5,10	5,10	5,10	5,10	4,42	3,53	2,49	1,92	1,57	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	II	SGN	1,78	2,18	2,83	3,99	4,98	5,10	5,10	5,10	5,10	4,42	3,53	2,49	1,92	1,57	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	III	SGN	1,64	2,02	2,68	3,89	4,93	5,10	5,10	5,10	5,10	4,42	3,53	2,49	1,92	1,57	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 120

Tabela 3a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K250  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,29	5,80	6,49	7,49	8,21	9,18	10,60	10,91	9,45	8,45	7,71	6,67	5,96	5,44	
		SGU	L/100	6,78	7,30	7,98	8,92	9,56	10,39	11,49	11,05	10,10	9,39	8,84	7,98	7,30	6,78
			L/150	5,70	6,17	6,78	7,58	8,08	8,71	9,56	8,84	8,29	7,73	7,28	6,59	6,08	5,68
			L/200	5,00	5,44	5,93	6,59	7,02	7,57	8,29	7,26	6,85	6,52	6,24	5,66	5,22	4,86
	II	SGN	5,29	5,80	6,49	7,49	8,21	9,18	10,60	10,92	9,45	8,45	7,71	6,67	5,96	5,44	
		SGU	L/100	6,78	7,30	7,98	8,84	9,39	10,10	11,05	11,05	10,10	9,39	8,84	7,98	7,30	6,78
			L/150	5,68	6,08	6,59	7,28	7,73	8,29	8,84	8,84	8,29	7,73	7,28	6,59	6,08	5,68
			L/200	4,86	5,22	5,66	6,24	6,52	6,85	7,26	7,26	6,85	6,52	6,24	5,66	5,22	4,86
	III	SGN	5,29	5,80	6,48	7,49	8,20	9,17	10,60	10,93	9,46	8,46	7,72	6,68	5,97	5,45	
		SGU	L/100	6,67	7,12	7,68	8,44	8,94	9,42	10,01	11,05	10,10	9,39	8,84	7,98	7,30	6,78
			L/150	5,40	5,76	6,16	6,58	6,84	7,14	7,51	8,84	8,29	7,73	7,28	6,59	6,08	5,68
			L/200	4,55	4,76	5,02	5,34	5,52	5,74	5,99	7,20	6,85	6,52	6,24	5,66	5,22	4,86
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,13	2,52	3,11	4,16	5,04	6,42	8,78	9,99	8,77	7,89	6,76	4,52	3,41	2,77	
		SGU	L/100	8,57	9,30	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,30	8,57
			L/150	7,08	7,73	8,57	9,74	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,74	8,57	7,73	7,08
			L/200	6,11	6,71	7,49	8,57	9,30	10,00	10,00	10,00	10,00	9,30	8,57	7,49	6,71	6,11
	II	SGN	1,96	2,31	2,84	3,82	4,67	6,02	8,38	9,99	8,77	7,89	6,76	4,52	3,41	2,77	
		SGU	L/100	8,57	9,30	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,30	8,57
			L/150	7,08	7,73	8,57	9,74	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,74	8,57	7,73	7,08
			L/200	6,11	6,71	7,49	8,57	9,30	10,00	10,00	10,00	10,00	9,30	8,57	7,49	6,71	6,11
	III	SGN	1,73	1,96	2,33	3,26	4,03	5,32	6,84	9,99	8,77	7,89	6,76	4,52	3,41	2,77	
		SGU	L/100	8,57	9,30	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,30	8,57
			L/150	7,08	7,73	8,57	9,74	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,74	8,57	7,73	7,08
			L/200	6,11	6,71	7,49	8,57	9,27	10,00	10,00	10,00	10,00	9,30	8,57	7,49	6,71	6,11
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,48	3,00	3,80	5,15	6,24	7,89	8,00	8,00	8,00	8,00	7,23	5,26	4,18	3,49	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,79	7,39	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,39	6,79
			L/200	5,91	6,46	7,17	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,17	6,46	5,91
	II	SGN	2,36	2,87	3,66	5,00	6,09	7,74	8,00	8,00	8,00	8,00	7,08	5,20	4,16	3,49	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,79	7,39	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,39	6,79
			L/200	5,91	6,46	7,17	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,17	6,46	5,91
	III	SGN	2,18	2,66	3,43	4,77	5,86	7,51	8,00	8,00	8,00	8,00	6,87	5,11	4,13	3,49	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,79	7,39	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,39	6,79
			L/200	5,91	6,46	7,11	7,95	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,17	6,46	5,91

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 120

Tabela 3b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K250  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,69	5,14	5,74	6,63	7,27	8,13	9,39	10,90	9,44	8,44	7,70	6,66	5,95	5,43	
		SGU	L/100	6,52	7,02	7,67	8,57	9,18	9,97	11,07	10,67	9,75	9,07	8,53	7,67	7,02	6,52
			L/150	5,50	5,95	6,52	7,33	7,80	8,41	9,23	8,65	8,04	7,48	7,04	6,38	5,89	5,50
			L/200	4,83	5,25	5,75	6,38	6,80	7,33	8,04	7,13	6,71	6,38	6,08	5,50	5,07	4,72
	II	SGN	4,69	5,14	5,74	6,63	7,27	8,13	9,39	10,91	9,44	8,44	7,71	6,67	5,96	5,44	
		SGU	L/100	6,52	7,02	7,67	8,53	9,07	9,75	10,67	10,67	9,75	9,07	8,53	7,67	7,02	6,52
			L/150	5,50	5,89	6,38	7,04	7,48	8,04	8,65	8,65	8,04	7,48	7,04	6,38	5,89	5,50
			L/200	4,72	5,07	5,50	6,08	6,38	6,71	7,13	7,13	6,71	6,38	6,08	5,50	5,07	4,72
	III	SGN	4,69	5,14	5,74	6,63	7,27	8,13	9,38	10,92	9,45	8,45	7,71	6,67	5,97	5,44	
		SGU	L/100	6,46	6,88	7,43	8,16	8,65	9,20	9,79	10,67	9,75	9,07	8,53	7,67	7,02	6,52
			L/150	5,24	5,59	6,03	6,45	6,71	7,02	7,39	8,65	8,04	7,48	7,04	6,38	5,89	5,50
			L/200	4,45	4,68	4,94	5,25	5,44	5,66	5,92	7,13	6,71	6,38	6,08	5,50	5,07	4,72
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,15	2,54	3,16	4,23	5,13	6,52	8,90	8,26	7,33	6,70	6,23	4,53	3,43	2,78	
		SGU	L/100	8,27	8,97	9,86	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,86	8,97	8,27
			L/150	6,85	7,47	8,27	9,38	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,38	8,27	7,47	6,85
			L/200	5,92	6,50	7,25	8,27	8,97	9,86	10,00	10,00	9,86	8,97	8,27	7,25	6,50	5,92
	II	SGN	1,99	2,35	2,91	3,93	4,80	6,18	8,55	8,26	7,33	6,70	6,23	4,53	3,43	2,78	
		SGU	L/100	8,27	8,97	9,86	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,86	8,97	8,27
			L/150	6,85	7,47	8,27	9,38	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,38	8,27	7,47	6,85
			L/200	5,92	6,50	7,25	8,27	8,97	9,86	10,00	10,00	9,86	8,97	8,27	7,25	6,50	5,92
	III	SGN	1,76	2,05	2,52	3,42	4,24	5,59	7,97	8,26	7,33	6,70	6,23	4,53	3,43	2,78	
		SGU	L/100	8,27	8,97	9,86	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,86	8,97	8,27
			L/150	6,85	7,47	8,27	9,38	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,38	8,27	7,47	6,85
			L/200	5,92	6,50	7,25	8,27	8,97	9,79	10,00	10,00	9,86	8,97	8,27	7,25	6,50	5,92
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,51	3,03	3,84	5,19	6,29	7,94	8,00	8,00	8,00	7,92	7,24	5,27	4,18	3,49	
		SGU	L/100	7,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86
			L/150	6,56	7,13	7,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86	7,13	6,56
			L/200	5,72	6,25	6,92	7,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86	6,92	6,25	5,72
	II	SGN	2,40	2,92	3,71	5,07	6,16	7,81	8,00	8,00	8,00	7,92	7,12	5,21	4,16	3,49	
		SGU	L/100	7,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86
			L/150	6,56	7,13	7,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86	7,13	6,56
			L/200	5,72	6,25	6,92	7,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86	6,92	6,25	5,72
	III	SGN	2,23	2,73	3,51	4,86	5,96	7,61	8,00	8,00	8,00	7,92	6,93	5,14	4,13	3,48	
		SGU	L/100	7,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86
			L/150	6,56	7,13	7,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86	7,13	6,56
			L/200	5,72	6,25	6,90	7,71	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,86	6,92	6,25	5,72



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 120

Tabela 4a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: SW/MSW  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,28	5,79	6,47	7,47	8,19	9,15	10,57	10,66	9,23	8,25	7,52	6,51	5,81	5,30	
		SGU	L/100	6,75	7,27	7,95	8,88	9,52	10,34	11,43	11,00	10,05	9,35	8,80	7,95	7,27	6,75
			L/150	5,68	6,14	6,75	7,55	8,04	8,67	9,51	8,80	8,25	7,70	7,24	6,56	6,05	5,65
			L/200	4,98	5,42	5,91	6,56	6,99	7,53	8,25	7,23	6,82	6,49	6,21	5,64	5,19	4,84
	II	SGN	5,28	5,78	6,47	7,47	8,19	9,15	10,57	10,67	9,23	8,25	7,53	6,51	5,82	5,30	
		SGU	L/100	6,75	7,27	7,95	8,80	9,35	10,05	11,00	11,00	10,05	9,35	8,80	7,95	7,27	6,75
			L/150	5,65	6,05	6,56	7,24	7,70	8,25	8,80	8,80	8,25	7,70	7,24	6,56	6,05	5,65
			L/200	4,84	5,19	5,64	6,21	6,49	6,82	7,23	7,23	6,82	6,49	6,21	5,64	5,19	4,84
	III	SGN	5,28	5,78	6,47	7,47	8,18	9,15	10,57	10,67	9,23	8,25	7,53	6,51	5,82	5,30	
		SGU	L/100	6,64	7,08	7,64	8,40	8,90	9,37	9,96	11,00	10,05	9,35	8,80	7,95	7,27	6,75
			L/150	5,37	5,73	6,13	6,55	6,81	7,11	7,48	8,80	8,25	7,70	7,24	6,56	6,05	5,65
			L/200	4,53	4,74	5,00	5,31	5,50	5,71	5,96	7,16	6,82	6,49	6,21	5,64	5,19	4,84
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,13	2,52	3,11	4,16	5,05	6,43	8,79	10,00	8,79	7,33	5,64	3,85	2,96	2,43	
		SGU	L/100	8,53	9,26	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,26	8,53
			L/150	7,04	7,69	8,53	9,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,69	8,53	7,69	7,04
			L/200	6,08	6,68	7,46	8,53	9,26	10,00	10,00	10,00	10,00	9,26	8,53	7,46	6,68	6,08
	II	SGN	1,96	2,31	2,85	3,83	4,68	6,03	8,11	10,00	8,79	7,33	5,64	3,85	2,96	2,43	
		SGU	L/100	8,53	9,26	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,26	8,53
			L/150	7,04	7,69	8,53	9,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,69	8,53	7,69	7,04
			L/200	6,08	6,68	7,46	8,53	9,26	10,00	10,00	10,00	10,00	9,26	8,53	7,46	6,68	6,08
	III	SGN	1,73	1,97	2,34	3,27	4,04	4,45	4,98	10,00	8,79	7,33	5,64	3,85	2,96	2,43	
		SGU	L/100	8,53	9,26	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,26	8,53
			L/150	7,04	7,69	8,53	9,69	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,69	8,53	7,69	7,04
			L/200	6,08	6,68	7,46	8,53	9,23	10,00	10,00	10,00	10,00	9,26	8,53	7,46	6,68	6,08
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,48	3,00	3,80	5,15	6,25	7,89	8,00	8,00	8,00	7,87	6,42	4,75	3,81	3,09	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,76	7,35	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,35	6,76
			L/200	5,88	6,43	7,14	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,14	6,43	5,88
	II	SGN	2,37	2,87	3,66	5,01	6,10	7,75	8,00	8,00	8,00	7,70	6,32	4,72	3,81	3,09	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,76	7,35	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,35	6,76
			L/200	5,88	6,43	7,14	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,14	6,43	5,88
	III	SGN	2,18	2,66	3,43	4,77	5,87	6,80	8,00	8,00	8,00	7,47	6,18	4,67	3,80	3,09	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,76	7,35	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,35	6,76
			L/200	5,88	6,43	7,08	7,91	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,14	6,43	5,88

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 120

Tabela 4b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: SW/MSW  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,68	5,12	5,73	6,62	7,25	8,11	9,36	10,65	9,21	8,24	7,51	6,50	5,80	5,29	
		SGU	L/100	6,50	6,99	7,64	8,53	9,14	9,93	11,02	10,62	9,70	9,03	8,50	7,64	6,99	6,50
			L/150	5,47	5,92	6,50	7,29	7,77	8,37	9,19	8,61	8,00	7,45	7,01	6,35	5,86	5,47
			L/200	4,81	5,23	5,72	6,35	6,77	7,29	8,00	7,10	6,68	6,35	6,05	5,47	5,04	4,70
	II	SGN	4,68	5,12	5,73	6,62	7,25	8,11	9,36	10,65	9,22	8,24	7,52	6,50	5,81	5,29	
		SGU	L/100	6,50	6,99	7,64	8,50	9,03	9,70	10,62	10,62	9,70	9,03	8,50	7,64	6,99	6,50
			L/150	5,47	5,86	6,35	7,01	7,45	8,00	8,61	8,61	8,00	7,45	7,01	6,35	5,86	5,47
			L/200	4,70	5,04	5,47	6,05	6,35	6,68	7,10	7,10	6,68	6,35	6,05	5,47	5,04	4,70
	III	SGN	4,68	5,12	5,73	6,62	7,25	8,11	9,36	10,65	9,22	8,24	7,52	6,50	5,81	5,29	
		SGU	L/100	6,43	6,85	7,39	8,13	8,61	9,15	9,74	10,62	9,70	9,03	8,50	7,64	6,99	6,50
			L/150	5,22	5,57	6,00	6,42	6,68	6,98	7,36	8,61	8,00	7,45	7,01	6,35	5,86	5,47
			L/200	4,43	4,66	4,91	5,23	5,42	5,63	5,89	7,10	6,68	6,35	6,05	5,47	5,04	4,70
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,15	2,54	3,16	4,24	5,14	6,53	8,90	8,29	7,35	6,72	5,64	3,88	2,98	2,44	
		SGU	L/100	8,24	8,93	9,82	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,82	8,93	8,24
			L/150	6,82	7,44	8,24	9,34	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,34	8,24	7,44	6,82
			L/200	5,90	6,47	7,21	8,24	8,93	9,82	10,00	10,00	9,82	8,93	8,24	7,21	6,47	5,90
	II	SGN	1,99	2,35	2,91	3,93	4,81	6,19	8,49	8,29	7,35	6,72	5,64	3,88	2,98	2,44	
		SGU	L/100	8,24	8,93	9,82	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,82	8,93	8,24
			L/150	6,82	7,44	8,24	9,34	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,34	8,24	7,44	6,82
			L/200	5,90	6,47	7,21	8,24	8,93	9,82	10,00	10,00	9,82	8,93	8,24	7,21	6,47	5,90
	III	SGN	1,76	2,05	2,53	3,43	4,25	5,26	6,13	8,29	7,35	6,72	5,64	3,88	2,98	2,44	
		SGU	L/100	8,24	8,93	9,82	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,82	8,93	8,24
			L/150	6,82	7,44	8,24	9,34	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,34	8,24	7,44	6,82
			L/200	5,90	6,47	7,21	8,24	8,93	9,75	10,00	10,00	9,82	8,93	8,24	7,21	6,47	5,90
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,51	3,04	3,84	5,20	6,29	7,94	8,00	8,00	8,00	7,88	6,43	4,75	3,80	3,08	
		SGU	L/100	7,82	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82
			L/150	6,53	7,10	7,82	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82	7,10	6,53
			L/200	5,70	6,22	6,89	7,82	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82	6,89	6,22	5,70
	II	SGN	2,40	2,92	3,72	5,07	6,16	7,81	8,00	8,00	8,00	7,74	6,34	4,72	3,80	3,08	
		SGU	L/100	7,82	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82
			L/150	6,53	7,10	7,82	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82	7,10	6,53
			L/200	5,70	6,22	6,89	7,82	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82	6,89	6,22	5,70
	III	SGN	2,23	2,73	3,52	4,87	5,96	7,61	8,00	8,00	8,00	7,54	6,22	4,68	3,80	3,08	
		SGU	L/100	7,82	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82
			L/150	6,53	7,10	7,82	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82	7,10	6,53
			L/200	5,70	6,22	6,87	7,67	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,82	6,89	6,22	5,70

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 120

Tabela 5a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,55	4,98	5,57	6,43	7,05	7,88	9,10	9,62	8,33	7,45	6,80	5,89	5,26	4,81	
		SGU	L/100	6,80	7,33	8,00	8,95	9,58	10,41	11,51	11,08	10,12	9,42	8,87	8,00	7,33	6,80
			L/150	5,72	6,19	6,80	7,61	8,10	8,73	9,58	8,88	8,32	7,76	7,30	6,61	6,10	5,70
			L/200	5,03	5,46	5,96	6,61	7,05	7,59	8,32	7,29	6,88	6,55	6,27	5,69	5,24	4,89
	II	SGN	4,55	4,98	5,57	6,43	7,05	7,88	9,10	9,62	8,33	7,45	6,80	5,89	5,26	4,81	
		SGU	L/100	6,80	7,33	8,00	8,87	9,42	10,12	11,08	11,08	10,12	9,42	8,87	8,00	7,33	6,80
			L/150	5,70	6,10	6,61	7,30	7,76	8,32	8,88	8,88	8,32	7,76	7,30	6,61	6,10	5,70
			L/200	4,89	5,24	5,69	6,27	6,55	6,88	7,29	7,29	6,88	6,55	6,27	5,69	5,24	4,89
	III	SGN	4,55	4,98	5,57	6,43	7,05	7,88	9,10	9,62	8,33	7,45	6,80	5,89	5,26	4,81	
		SGU	L/100	6,70	7,14	7,70	8,46	8,96	9,45	10,05	11,08	10,12	9,42	8,87	8,00	7,33	6,80
			L/150	5,42	5,79	6,19	6,61	6,87	7,17	7,55	8,88	8,32	7,76	7,30	6,61	6,10	5,70
			L/200	4,57	4,79	5,05	5,36	5,55	5,77	6,02	7,24	6,88	6,55	6,27	5,69	5,24	4,89
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,15	2,53	3,12	4,17	5,05	6,42	8,78	9,30	8,26	7,45	6,80	5,32	4,22	3,52	
		SGU	L/100	8,53	9,26	10,20	11,51	12,39	13,53	15,12	15,12	13,53	12,39	11,51	10,20	9,26	8,53
			L/150	7,02	7,68	8,53	9,70	10,49	11,51	12,92	12,92	11,51	10,49	9,70	8,53	7,68	7,02
			L/200	6,04	6,65	7,44	8,53	9,26	10,20	11,51	11,51	10,20	9,26	8,53	7,44	6,65	6,04
	II	SGN	1,98	2,32	2,86	3,83	4,68	6,02	7,29	9,30	8,26	7,45	6,80	5,32	4,22	3,52	
		SGU	L/100	8,53	9,26	10,20	11,51	12,39	13,53	15,12	15,12	13,53	12,39	11,51	10,20	9,26	8,53
			L/150	7,02	7,68	8,53	9,70	10,49	11,51	12,92	12,92	11,51	10,49	9,70	8,53	7,68	7,02
			L/200	6,04	6,65	7,44	8,53	9,26	10,20	11,51	11,51	10,20	9,26	8,53	7,44	6,65	6,04
	III	SGN	1,75	1,98	2,36	3,27	4,04	4,37	4,54	5,61	5,61	5,61	5,61	5,32	4,22	3,52	
		SGU	L/100	8,53	9,26	10,20	11,51	12,39	13,53	15,12	15,12	13,53	12,39	11,51	10,20	9,26	8,53
			L/150	7,02	7,68	8,53	9,70	10,49	11,51	12,92	12,92	11,51	10,49	9,70	8,53	7,68	7,02
			L/200	6,04	6,65	7,44	8,53	9,26	10,12	11,27	11,51	10,20	9,26	8,53	7,44	6,65	6,04
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,49	3,00	3,80	5,15	6,24	7,88	9,10	9,62	8,33	7,45	6,80	5,89	5,09	4,21	
		SGU	L/100	8,10	8,77	9,62	10,81	11,61	12,65	14,10	14,10	12,65	11,61	10,81	9,62	8,77	8,10
			L/150	6,74	7,34	8,10	9,17	9,88	10,81	12,09	12,09	10,81	9,88	9,17	8,10	7,34	6,74
			L/200	5,85	6,41	7,12	8,10	8,77	9,62	10,81	10,64	9,61	8,77	8,10	7,12	6,41	5,85
	II	SGN	2,37	2,87	3,66	5,00	6,10	7,74	9,10	9,62	8,33	7,45	6,80	5,89	5,09	4,21	
		SGU	L/100	8,10	8,77	9,62	10,81	11,61	12,65	14,10	14,10	12,65	11,61	10,81	9,62	8,77	8,10
			L/150	6,74	7,34	8,10	9,17	9,88	10,81	12,09	12,09	10,81	9,88	9,17	8,10	7,34	6,74
			L/200	5,85	6,41	7,12	8,10	8,77	9,61	10,64	10,64	9,61	8,77	8,10	7,12	6,41	5,85
	III	SGN	2,18	2,66	3,43	4,64	4,90	5,25	5,75	9,23	8,04	7,23	6,63	5,75	5,09	4,21	
		SGU	L/100	8,10	8,77	9,62	10,81	11,61	12,65	14,09	14,10	12,65	11,61	10,81	9,62	8,77	8,10
			L/150	6,74	7,34	8,10	9,16	9,79	10,59	11,68	12,09	10,81	9,88	9,17	8,10	7,34	6,74
			L/200	5,85	6,41	7,06	7,91	8,46	9,16	10,11	10,64	9,61	8,77	8,10	7,12	6,41	5,85

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 120

Tabela 5b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,02	4,41	4,93	5,69	6,24	6,97	8,05	9,62	8,33	7,45	6,80	5,89	5,27	4,81	
		SGU	L/100	6,55	7,05	7,70	8,59	9,20	10,00	11,10	10,70	9,78	9,09	8,56	7,70	7,05	6,55
			L/150	5,52	5,97	6,55	7,35	7,83	8,44	9,26	8,68	8,07	7,51	7,07	6,40	5,91	5,52
			L/200	4,86	5,27	5,77	6,40	6,82	7,35	8,07	7,16	6,74	6,41	6,10	5,52	5,09	4,75
	II	SGN	4,02	4,41	4,93	5,69	6,24	6,97	8,05	9,62	8,33	7,45	6,80	5,89	5,27	4,81	
		SGU	L/100	6,55	7,05	7,70	8,56	9,09	9,78	10,70	10,70	9,78	9,09	8,56	7,70	7,05	6,55
			L/150	5,52	5,91	6,40	7,07	7,51	8,07	8,68	8,68	8,07	7,51	7,07	6,40	5,91	5,52
			L/200	4,75	5,09	5,52	6,10	6,41	6,74	7,16	7,16	6,74	6,41	6,10	5,52	5,09	4,75
	III	SGN	4,02	4,41	4,93	5,69	6,24	6,97	8,05	9,62	8,33	7,45	6,80	5,89	5,27	4,81	
		SGU	L/100	6,48	6,91	7,45	8,19	8,67	9,23	9,82	10,70	9,78	9,09	8,56	7,70	7,05	6,55
			L/150	5,26	5,62	6,06	6,48	6,74	7,05	7,42	8,68	8,07	7,51	7,07	6,40	5,91	5,52
			L/200	4,47	4,70	4,96	5,28	5,47	5,69	5,95	7,16	6,74	6,41	6,10	5,52	5,09	4,75
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,17	2,56	3,17	4,24	5,14	6,53	7,53	7,42	6,67	6,16	5,78	5,24	4,28	3,56	
		SGU	L/100	8,23	8,93	9,83	11,08	11,92	13,01	14,52	14,52	13,01	11,92	11,08	9,83	8,93	8,23
			L/150	6,80	7,42	8,23	9,35	10,10	11,08	12,42	12,42	11,08	10,10	9,35	8,23	7,42	6,80
			L/200	5,87	6,45	7,20	8,23	8,93	9,83	11,08	11,08	9,83	8,93	8,23	7,20	6,45	5,87
	II	SGN	2,01	2,36	2,92	3,93	4,81	6,18	7,53	7,42	6,67	6,16	5,78	5,24	4,28	3,56	
		SGU	L/100	8,23	8,93	9,83	11,08	11,92	13,01	14,52	14,52	13,01	11,92	11,08	9,83	8,93	8,23
			L/150	6,80	7,42	8,23	9,35	10,10	11,08	12,42	12,42	11,08	10,10	9,35	8,23	7,42	6,80
			L/200	5,87	6,45	7,20	8,23	8,93	9,83	11,08	11,08	9,83	8,93	8,23	7,20	6,45	5,87
	III	SGN	1,78	2,07	2,54	3,43	4,25	5,06	5,39	7,42	6,67	6,16	5,78	5,24	4,28	3,56	
		SGU	L/100	8,23	8,93	9,83	11,08	11,92	13,01	14,52	14,52	13,01	11,92	11,08	9,83	8,93	8,23
			L/150	6,80	7,42	8,23	9,35	10,10	11,08	12,42	12,42	11,08	10,10	9,35	8,23	7,42	6,80
			L/200	5,87	6,45	7,20	8,23	8,93	9,81	10,92	11,08	9,83	8,93	8,23	7,20	6,45	5,87
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,51	3,04	3,84	5,20	6,24	6,97	8,05	9,59	8,33	7,45	6,80	5,89	5,12	4,24	
		SGU	L/100	7,82	8,45	9,26	10,40	11,16	12,16	13,54	13,54	12,16	11,16	10,40	9,26	8,45	7,82
			L/150	6,51	7,08	7,82	8,83	9,51	10,40	11,62	11,62	10,40	9,51	8,83	7,82	7,08	6,51
			L/200	5,67	6,20	6,88	7,82	8,45	9,26	10,40	10,29	9,26	8,45	7,82	6,88	6,20	5,67
	II	SGN	2,41	2,92	3,71	5,07	6,16	6,97	8,05	9,59	8,33	7,45	6,80	5,89	5,12	4,24	
		SGU	L/100	7,82	8,45	9,26	10,40	11,16	12,16	13,54	13,54	12,16	11,16	10,40	9,26	8,45	7,82
			L/150	6,51	7,08	7,82	8,83	9,51	10,40	11,62	11,62	10,40	9,51	8,83	7,82	7,08	6,51
			L/200	5,67	6,20	6,88	7,82	8,45	9,26	10,29	10,29	9,26	8,45	7,82	6,88	6,20	5,67
	III	SGN	2,24	2,73	3,51	4,86	5,96	6,58	7,42	9,59	8,33	7,45	6,80	5,89	5,12	4,24	
		SGU	L/100	7,82	8,45	9,26	10,40	11,16	12,16	13,54	13,54	12,16	11,16	10,40	9,26	8,45	7,82
			L/150	6,51	7,08	7,82	8,83	9,47	10,25	11,29	11,62	10,40	9,51	8,83	7,82	7,08	6,51
			L/200	5,67	6,20	6,86	7,67	8,21	8,88	9,80	10,29	9,26	8,45	7,82	6,88	6,20	5,67

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 120

Tabela 6a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K550/MK550  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,53	4,96	5,55	6,41	7,02	7,85	9,06	9,89	8,57	7,66	6,99	6,05	5,41	4,94	
		SGU	L/100	6,80	7,32	8,00	8,94	9,58	10,41	11,51	11,08	10,12	9,41	8,86	8,00	7,32	6,80
			L/150	5,72	6,19	6,80	7,60	8,10	8,73	9,58	8,87	8,31	7,75	7,30	6,61	6,10	5,70
			L/200	5,03	5,46	5,96	6,61	7,04	7,59	8,31	7,29	6,87	6,54	6,26	5,69	5,24	4,88
	II	SGN	4,52	4,96	5,54	6,40	7,02	7,85	9,06	9,90	8,57	7,66	6,99	6,05	5,41	4,94	
		SGU	L/100	6,80	7,32	8,00	8,86	9,41	10,12	11,08	11,08	10,12	9,41	8,86	8,00	7,32	6,80
			L/150	5,70	6,10	6,61	7,30	7,75	8,31	8,87	8,87	8,31	7,75	7,30	6,61	6,10	5,70
			L/200	4,88	5,24	5,69	6,26	6,54	6,87	7,29	7,29	6,87	6,54	6,26	5,69	5,24	4,88
	III	SGN	4,52	4,96	5,54	6,40	7,01	7,84	9,06	9,91	8,58	7,67	7,00	6,06	5,42	4,94	
		SGU	L/100	6,69	7,14	7,70	8,46	8,96	9,44	10,04	11,08	10,12	9,41	8,86	8,00	7,32	6,80
			L/150	5,42	5,78	6,18	6,60	6,86	7,17	7,54	8,87	8,31	7,75	7,30	6,61	6,10	5,70
			L/200	4,57	4,79	5,04	5,36	5,54	5,76	6,01	7,22	6,87	6,54	6,26	5,69	5,24	4,88
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,59	1,87	2,30	3,10	3,83	5,07	7,00	6,07	3,94	2,93	2,39	1,82	1,51	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	6,14	6,74	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,74	6,14
	II	SGN	1,46	1,70	2,07	2,78	3,47	4,70	7,00	6,07	3,94	2,93	2,39	1,82	1,51	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	6,14	6,74	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,74	6,14
	III	SGN	1,24	1,36	1,54	1,84	2,19	3,96	4,53	6,07	3,94	2,93	2,39	1,82	1,51	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	6,14	6,74	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,74	6,14
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,87	2,28	2,93	4,10	5,09	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,55	2,49	1,91	1,57	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	II	SGN	1,78	2,18	2,84	4,04	5,06	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,55	2,49	1,91	1,57	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	III	SGN	1,63	2,01	2,67	3,92	5,00	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,55	2,49	1,91	1,57	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 120

Tabela 6b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K550/MK550  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,01	4,39	4,91	5,67	6,22	6,95	8,03	9,89	8,56	7,66	6,99	6,05	5,41	4,93	
		SGU	L/100	6,55	7,05	7,69	8,59	9,20	9,99	11,09	10,70	9,77	9,09	8,56	7,69	7,05	6,55
			L/150	5,52	5,97	6,55	7,35	7,82	8,43	9,26	8,67	8,06	7,51	7,07	6,40	5,91	5,52
			L/200	4,86	5,27	5,77	6,40	6,82	7,35	8,06	7,15	6,74	6,40	6,10	5,52	5,09	4,75
	II	SGN	4,01	4,39	4,91	5,67	6,21	6,95	8,03	9,90	8,57	7,66	6,99	6,05	5,41	4,94	
		SGU	L/100	6,55	7,05	7,69	8,56	9,09	9,77	10,70	10,70	9,77	9,09	8,56	7,69	7,05	6,55
			L/150	5,52	5,91	6,40	7,07	7,51	8,06	8,67	8,67	8,06	7,51	7,07	6,40	5,91	5,52
			L/200	4,75	5,09	5,52	6,10	6,40	6,74	7,15	7,15	6,74	6,40	6,10	5,52	5,09	4,75
	III	SGN	4,01	4,39	4,91	5,67	6,21	6,95	8,02	9,90	8,57	7,67	7,00	6,06	5,41	4,94	
		SGU	L/100	6,48	6,91	7,45	8,18	8,67	9,22	9,81	10,70	9,77	9,09	8,56	7,69	7,05	6,55
			L/150	5,26	5,62	6,05	6,47	6,73	7,04	7,42	8,67	8,06	7,51	7,07	6,40	5,91	5,52
			L/200	4,47	4,70	4,96	5,27	5,46	5,68	5,94	7,15	6,74	6,40	6,10	5,52	5,09	4,75
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,60	1,88	2,32	3,14	3,88	5,12	7,00	6,17	4,06	3,02	2,45	1,84	1,52	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,88	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,88
			L/200	5,95	6,53	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,53	5,95
	II	SGN	1,47	1,71	2,10	2,85	3,56	4,80	7,00	6,17	4,06	3,02	2,45	1,84	1,52	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,88	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,88
			L/200	5,95	6,53	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,53	5,95
	III	SGN	1,27	1,40	1,61	2,05	2,96	4,18	5,50	6,17	4,06	3,02	2,45	1,84	1,52	1,31	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	6,88	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,88
			L/200	5,95	6,53	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,53	5,95
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,88	2,29	2,94	4,10	5,07	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,57	2,51	1,94	1,59	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	II	SGN	1,79	2,20	2,86	4,04	5,04	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,57	2,51	1,94	1,59	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	III	SGN	1,65	2,05	2,71	3,94	4,99	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,57	2,51	1,94	1,59	
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 120

Tabela 7a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K250  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,52	4,95	5,54	6,40	7,01	7,83	9,05	10,29	8,91	7,96	7,27	6,29	5,62	5,13	
		SGU	L/100	6,79	7,32	7,99	8,93	9,57	10,40	11,49	11,06	10,10	9,40	8,85	7,99	7,32	6,79
			L/150	5,72	6,19	6,79	7,59	8,09	8,71	9,57	8,85	8,30	7,74	7,29	6,60	6,09	5,69
			L/200	5,02	5,46	5,95	6,60	7,03	7,58	8,30	7,27	6,86	6,53	6,25	5,68	5,23	4,88
	II	SGN	4,52	4,95	5,54	6,39	7,01	7,83	9,05	10,30	8,92	7,97	7,27	6,29	5,62	5,13	
		SGU	L/100	6,79	7,32	7,99	8,85	9,40	10,10	11,06	11,06	10,10	9,40	8,85	7,99	7,32	6,79
			L/150	5,69	6,09	6,60	7,29	7,74	8,30	8,85	8,85	8,30	7,74	7,29	6,60	6,09	5,69
			L/200	4,88	5,23	5,68	6,25	6,53	6,86	7,27	7,27	6,86	6,53	6,25	5,68	5,23	4,88
	III	SGN	4,52	4,95	5,53	6,39	7,00	7,83	9,04	10,31	8,93	7,98	7,28	6,30	5,63	5,14	
		SGU	L/100	6,68	7,13	7,69	8,45	8,95	9,42	10,01	11,06	10,10	9,40	8,85	7,99	7,32	6,79
			L/150	5,41	5,77	6,17	6,59	6,85	7,15	7,52	8,85	8,30	7,74	7,29	6,60	6,09	5,69
			L/200	4,56	4,77	5,03	5,34	5,53	5,74	5,99	7,20	6,86	6,53	6,25	5,68	5,23	4,88
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,13	2,51	3,10	4,15	5,04	6,42	8,78	8,67	7,67	7,00	6,50	4,58	3,45	2,80	
		SGU	L/100	8,60	9,32	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,32	8,60
			L/150	7,10	7,76	8,60	9,76	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,76	8,60	7,76	7,10
			L/200	6,14	6,74	7,52	8,60	9,32	10,00	10,00	10,00	10,00	9,32	8,60	7,52	6,74	6,14
	II	SGN	1,96	2,30	2,83	3,81	4,66	6,01	8,30	8,67	7,67	7,00	6,50	4,58	3,45	2,80	
		SGU	L/100	8,60	9,32	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,32	8,60
			L/150	7,10	7,76	8,60	9,76	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,76	8,60	7,76	7,10
			L/200	6,14	6,74	7,52	8,60	9,32	10,00	10,00	10,00	10,00	9,32	8,60	7,52	6,74	6,14
	III	SGN	1,71	1,93	2,30	3,23	4,01	4,70	5,18	8,67	7,67	7,00	6,50	4,58	3,45	2,80	
		SGU	L/100	8,60	9,32	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,32	8,60
			L/150	7,10	7,76	8,60	9,76	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,76	8,60	7,76	7,10
			L/200	6,14	6,74	7,52	8,60	9,30	10,00	10,00	10,00	10,00	9,32	8,60	7,52	6,74	6,14
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,48	3,00	3,80	5,15	6,24	7,89	8,00	8,00	8,00	8,00	7,31	5,31	4,22	3,52	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,82	7,41	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,41	6,82
			L/200	5,93	6,49	7,20	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,20	6,49	5,93
	II	SGN	2,36	2,87	3,65	5,00	6,09	7,74	8,00	8,00	8,00	8,00	7,15	5,25	4,19	3,52	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,82	7,41	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,41	6,82
			L/200	5,93	6,49	7,20	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,20	6,49	5,93
	III	SGN	2,17	2,66	3,42	4,76	5,86	6,83	8,00	8,00	8,00	8,00	6,94	5,15	4,16	3,51	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,82	7,41	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,41	6,82
			L/200	5,93	6,49	7,13	7,97	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,20	6,49	5,93

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 120

Tabela 7b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K250  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,00	4,38	4,90	5,66	6,21	6,94	8,01	10,28	8,90	7,96	7,26	6,28	5,61	5,12	
		SGU	L/100	6,54	7,04	7,68	8,58	9,19	9,98	11,08	10,68	9,75	9,07	8,54	7,68	7,04	6,54
			L/150	5,51	5,96	6,54	7,34	7,81	8,42	9,24	8,65	8,05	7,49	7,05	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,85	5,26	5,76	6,39	6,81	7,34	8,05	7,13	6,72	6,39	6,09	5,51	5,08	4,74
	II	SGN	4,00	4,38	4,90	5,66	6,20	6,94	8,01	10,29	8,91	7,96	7,27	6,29	5,62	5,13	
		SGU	L/100	6,54	7,04	7,68	8,54	9,07	9,75	10,68	10,68	9,75	9,07	8,54	7,68	7,04	6,54
			L/150	5,51	5,90	6,39	7,05	7,49	8,05	8,65	8,65	8,05	7,49	7,05	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,74	5,08	5,51	6,09	6,39	6,72	7,13	7,13	6,72	6,39	6,09	5,51	5,08	4,74
	III	SGN	4,00	4,38	4,90	5,66	6,20	6,94	8,01	10,30	8,92	7,97	7,28	6,30	5,63	5,13	
		SGU	L/100	6,47	6,89	7,44	8,17	8,66	9,20	9,79	10,68	9,75	9,07	8,54	7,68	7,04	6,54
			L/150	5,25	5,61	6,04	6,46	6,72	7,02	7,40	8,65	8,05	7,49	7,05	6,39	5,90	5,51
			L/200	4,46	4,69	4,95	5,26	5,45	5,67	5,92	7,13	6,72	6,39	6,09	5,51	5,08	4,74
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,14	2,54	3,15	4,23	5,13	6,52	8,52	7,05	6,33	5,84	5,48	4,59	3,47	2,81	
		SGU	L/100	8,30	8,99	9,88	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,88	8,99	8,30
			L/150	6,87	7,49	8,30	9,41	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,41	8,30	7,49	6,87
			L/200	5,95	6,53	7,27	8,30	8,99	9,88	10,00	10,00	9,88	8,99	8,30	7,27	6,53	5,95
	II	SGN	1,98	2,34	2,90	3,92	4,80	6,17	8,52	7,05	6,33	5,84	5,48	4,59	3,47	2,81	
		SGU	L/100	8,30	8,99	9,88	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,88	8,99	8,30
			L/150	6,87	7,49	8,30	9,41	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,41	8,30	7,49	6,87
			L/200	5,95	6,53	7,27	8,30	8,99	9,88	10,00	10,00	9,88	8,99	8,30	7,27	6,53	5,95
	III	SGN	1,75	2,04	2,51	3,41	4,23	5,55	6,34	7,05	6,33	5,84	5,48	4,59	3,47	2,81	
		SGU	L/100	8,30	8,99	9,88	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,88	8,99	8,30
			L/150	6,87	7,49	8,30	9,41	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,41	8,30	7,49	6,87
			L/200	5,95	6,53	7,27	8,30	8,99	9,81	10,00	10,00	9,88	8,99	8,30	7,27	6,53	5,95
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,51	3,03	3,84	5,19	6,29	7,30	8,00	8,00	8,00	7,23	6,63	5,32	4,22	3,52	
		SGU	L/100	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88
			L/150	6,58	7,15	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88	7,15	6,58
			L/200	5,74	6,27	6,94	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88	6,94	6,27	5,74
	II	SGN	2,40	2,92	3,71	5,07	6,16	7,30	8,00	8,00	8,00	7,23	6,63	5,26	4,19	3,51	
		SGU	L/100	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88
			L/150	6,58	7,15	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88	7,15	6,58
			L/200	5,74	6,27	6,94	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88	6,94	6,27	5,74
	III	SGN	2,23	2,73	3,51	4,86	5,96	7,30	8,00	8,00	8,00	7,23	6,63	5,18	4,16	3,51	
		SGU	L/100	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88
			L/150	6,58	7,15	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88	7,15	6,58
			L/200	5,74	6,27	6,92	7,72	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,88	6,94	6,27	5,74



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 120

Tabela 8a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: SW/MSW  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,51	4,94	5,52	6,38	6,99	7,82	9,03	10,03	8,68	7,75	7,07	6,12	5,46	4,98	
		SGU	L/100	6,76	7,28	7,96	8,89	9,53	10,35	11,44	11,01	10,06	9,36	8,81	7,96	7,28	6,76
			L/150	5,69	6,16	6,76	7,56	8,05	8,67	9,52	8,81	8,26	7,71	7,25	6,57	6,06	5,66
			L/200	5,00	5,43	5,92	6,57	7,00	7,54	8,26	7,23	6,83	6,50	6,22	5,65	5,21	4,85
	II	SGN	4,51	4,94	5,52	6,38	6,99	7,81	9,02	10,04	8,69	7,77	7,08	6,13	5,47	4,99	
		SGU	L/100	6,76	7,28	7,96	8,81	9,36	10,06	11,01	11,01	10,06	9,36	8,81	7,96	7,28	6,76
			L/150	5,66	6,06	6,57	7,25	7,71	8,26	8,81	8,81	8,26	7,71	7,25	6,57	6,06	5,66
			L/200	4,85	5,21	5,65	6,22	6,50	6,83	7,23	7,23	6,83	6,50	6,22	5,65	5,21	4,85
	III	SGN	4,50	4,94	5,52	6,38	6,99	7,81	9,02	10,06	8,71	7,78	7,10	6,14	5,48	5,00	
		SGU	L/100	6,65	7,09	7,65	8,41	8,90	9,38	9,97	11,01	10,06	9,36	8,81	7,96	7,28	6,76
			L/150	5,38	5,75	6,14	6,56	6,81	7,12	7,48	8,81	8,26	7,71	7,25	6,57	6,06	5,66
			L/200	4,54	4,75	5,01	5,32	5,50	5,72	5,97	7,16	6,83	6,50	6,22	5,65	5,21	4,85
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,13	2,51	3,11	4,16	5,04	6,42	8,13	8,72	7,71	7,04	5,73	3,90	2,99	2,45	
		SGU	L/100	8,56	9,28	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,56
			L/150	7,07	7,72	8,56	9,72	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,72	8,56	7,72	7,07
			L/200	6,11	6,71	7,49	8,56	9,28	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,56	7,49	6,71	6,11
	II	SGN	1,96	2,30	2,84	3,82	4,67	5,73	6,71	8,72	7,71	7,04	5,73	3,90	2,99	2,45	
		SGU	L/100	8,56	9,28	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,56
			L/150	7,07	7,72	8,56	9,72	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,72	8,56	7,72	7,07
			L/200	6,11	6,71	7,49	8,56	9,28	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,56	7,49	6,71	6,11
	III	SGN	1,72	1,94	2,31	3,18	3,35	3,56	3,85	8,72	7,71	7,04	5,73	3,90	2,99	2,45	
		SGU	L/100	8,56	9,28	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,56
			L/150	7,07	7,72	8,56	9,72	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,72	8,56	7,72	7,07
			L/200	6,11	6,71	7,49	8,56	9,25	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,56	7,49	6,71	6,11
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,48	3,00	3,80	5,15	6,25	7,89	8,00	8,00	8,00	7,95	6,48	4,79	3,84	3,12	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,79	7,38	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,38	6,79
			L/200	5,91	6,46	7,16	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,16	6,46	5,91
	II	SGN	2,36	2,87	3,66	5,01	6,10	7,35	8,00	8,00	8,00	7,78	6,38	4,76	3,83	3,12	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,79	7,38	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,38	6,79
			L/200	5,91	6,46	7,16	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,16	6,46	5,91
	III	SGN	2,17	2,66	3,43	4,19	4,66	5,33	6,37	8,00	8,00	7,55	6,24	4,71	3,83	3,12	
		SGU	L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
			L/150	6,79	7,38	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,38	6,79
			L/200	5,91	6,46	7,10	7,93	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,16	6,46	5,91

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 120

Tabela

8b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: SW/MSW  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	3,99	4,37	4,89	5,65	6,19	6,92	7,99	10,01	8,66	7,74	7,06	6,11	5,46	4,97	
		SGU	L/100	6,51	7,01	7,65	8,54	9,15	9,94	11,03	10,63	9,71	9,03	8,50	7,65	7,01	6,51
			L/150	5,49	5,93	6,51	7,30	7,78	8,38	9,20	8,61	8,01	7,46	7,02	6,36	5,87	5,49
			L/200	4,83	5,24	5,73	6,36	6,78	7,30	8,01	7,10	6,69	6,36	6,06	5,49	5,06	4,72
	II	SGN	3,99	4,37	4,89	5,65	6,19	6,92	7,99	10,02	8,67	7,75	7,07	6,12	5,46	4,98	
		SGU	L/100	6,51	7,01	7,65	8,50	9,03	9,71	10,63	10,63	9,71	9,03	8,50	7,65	7,01	6,51
			L/150	5,49	5,87	6,36	7,02	7,46	8,01	8,61	8,61	8,01	7,46	7,02	6,36	5,87	5,49
			L/200	4,72	5,06	5,49	6,06	6,36	6,69	7,10	7,10	6,69	6,36	6,06	5,49	5,06	4,72
	III	SGN	3,99	4,37	4,89	5,65	6,19	6,92	7,99	10,04	8,69	7,77	7,09	6,13	5,47	4,99	
		SGU	L/100	6,44	6,86	7,40	8,13	8,62	9,16	9,75	10,63	9,71	9,03	8,50	7,65	7,01	6,51
			L/150	5,23	5,58	6,01	6,43	6,68	6,99	7,36	8,61	8,01	7,46	7,02	6,36	5,87	5,49
			L/200	4,44	4,67	4,92	5,24	5,42	5,64	5,90	7,10	6,69	6,36	6,06	5,49	5,06	4,72
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,14	2,54	3,15	4,23	5,13	6,53	8,35	7,09	6,36	5,87	5,50	3,93	3,01	2,47	
		SGU	L/100	8,26	8,95	9,84	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,84	8,95	8,26
			L/150	6,84	7,46	8,26	9,36	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,36	8,26	7,46	6,84
			L/200	5,93	6,50	7,24	8,26	8,95	9,84	10,00	10,00	9,84	8,95	8,26	7,24	6,50	5,93
	II	SGN	1,98	2,34	2,90	3,92	4,80	6,18	7,64	7,09	6,36	5,87	5,50	3,93	3,01	2,47	
		SGU	L/100	8,26	8,95	9,84	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,84	8,95	8,26
			L/150	6,84	7,46	8,26	9,36	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,36	8,26	7,46	6,84
			L/200	5,93	6,50	7,24	8,26	8,95	9,84	10,00	10,00	9,84	8,95	8,26	7,24	6,50	5,93
	III	SGN	1,75	2,04	2,52	3,41	3,81	4,16	4,68	7,09	6,36	5,87	5,50	3,93	3,01	2,47	
		SGU	L/100	8,26	8,95	9,84	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,84	8,95	8,26
			L/150	6,84	7,46	8,26	9,36	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,36	8,26	7,46	6,84
			L/200	5,93	6,50	7,24	8,26	8,95	9,77	10,00	10,00	9,84	8,95	8,26	7,24	6,50	5,93
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,51	3,03	3,84	5,20	6,29	7,29	8,00	8,00	8,00	7,25	6,49	4,79	3,83	3,12	
		SGU	L/100	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84
			L/150	6,55	7,12	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84	7,12	6,55
			L/200	5,72	6,24	6,91	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84	6,91	6,24	5,72
	II	SGN	2,40	2,92	3,71	5,07	6,16	7,29	8,00	8,00	8,00	7,25	6,40	4,76	3,83	3,12	
		SGU	L/100	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84
			L/150	6,55	7,12	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84	7,12	6,55
			L/200	5,72	6,24	6,91	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84	6,91	6,24	5,72
	III	SGN	2,23	2,73	3,51	4,87	5,58	6,45	7,78	8,00	8,00	7,25	6,27	4,72	3,82	3,12	
		SGU	L/100	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84
			L/150	6,55	7,12	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84	7,12	6,55
			L/200	5,72	6,24	6,89	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,84	6,91	6,24	5,72

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 160

Tabela 1a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,69	6,74	7,54	8,70	9,54	10,66	12,31	11,92	10,32	9,23	8,42	7,29	6,52	5,69	
		SGU	L/100	8,32	8,95	9,77	10,90	11,68	12,68	14,08	13,67	12,48	11,61	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	7,03	7,59	8,32	9,33	10,00	10,77	11,83	11,24	10,33	9,61	9,05	8,19	7,56	7,03
			L/200	6,19	6,71	7,39	8,19	8,73	9,41	10,33	9,32	8,76	8,31	7,83	7,09	6,53	6,09
	II	SGN	5,69	6,74	7,54	8,70	9,54	10,66	12,31	11,92	10,32	9,23	8,42	7,29	6,52	5,69	
		SGU	L/100	8,32	8,95	9,77	10,90	11,61	12,48	13,67	13,67	12,48	11,61	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	7,03	7,56	8,19	9,05	9,61	10,33	11,24	11,24	10,33	9,61	9,05	8,19	7,56	7,03
			L/200	6,09	6,53	7,09	7,83	8,31	8,76	9,32	9,32	8,76	8,31	7,83	7,09	6,53	6,09
	III	SGN	5,69	6,74	7,54	8,70	9,54	10,66	12,31	11,92	10,32	9,23	8,42	7,29	6,52	5,69	
		SGU	L/100	8,29	8,84	9,53	10,48	11,10	11,89	12,73	13,67	12,48	11,61	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	6,76	7,21	7,78	8,41	8,76	9,18	9,69	11,24	10,33	9,61	9,05	8,19	7,56	7,03
			L/200	5,76	6,12	6,46	6,89	7,15	7,45	7,80	9,32	8,76	8,31	7,83	7,09	6,53	6,09
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,12	2,48	3,03	4,00	4,83	6,15	8,47	11,92	10,32	8,26	6,79	5,00	3,99	3,35	
		SGU	L/100	10,49	11,37	12,50	14,07	15,14	16,00	16,00	16,00	16,00	15,14	14,07	12,50	11,37	10,49
			L/150	8,68	9,47	10,49	11,90	12,85	14,07	15,78	15,78	14,07	12,85	11,90	10,49	9,47	8,68
			L/200	7,51	8,24	9,18	10,49	11,37	12,50	14,07	14,07	12,50	11,37	10,49	9,18	8,24	7,51
	II	SGN	1,95	2,26	2,73	3,59	4,35	5,61	7,90	11,92	10,32	8,26	6,79	5,00	3,99	3,35	
		SGU	L/100	10,49	11,37	12,50	14,07	15,14	16,00	16,00	16,00	16,00	15,14	14,07	12,50	11,37	10,49
			L/150	8,68	9,47	10,49	11,90	12,85	14,07	15,78	15,78	14,07	12,85	11,90	10,49	9,47	8,68
			L/200	7,51	8,24	9,18	10,49	11,37	12,50	14,07	14,07	12,50	11,37	10,49	9,18	8,24	7,51
	III	SGN	1,65	1,80	2,03	2,40	2,74	3,67	6,87	11,47	10,05	8,26	6,79	5,00	3,99	3,35	
		SGU	L/100	10,49	11,37	12,50	14,07	15,14	16,00	16,00	16,00	16,00	15,14	14,07	12,50	11,37	10,49
			L/150	8,68	9,47	10,49	11,90	12,85	14,07	15,78	15,78	14,07	12,85	11,90	10,49	9,47	8,68
			L/200	7,51	8,24	9,18	10,49	11,37	12,50	13,98	14,07	12,50	11,37	10,49	9,18	8,24	7,51
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,43	2,93	3,70	5,03	6,12	7,76	10,51	11,92	10,32	9,23	8,33	6,16	4,87	4,02	
		SGU	L/100	9,95	10,74	11,77	13,20	14,17	15,42	16,00	16,00	15,42	14,17	13,20	11,77	10,74	9,95
			L/150	8,30	9,02	9,95	11,22	12,08	13,20	14,75	14,75	13,20	12,08	11,22	9,95	9,02	8,30
			L/200	7,24	7,90	8,76	9,95	10,74	11,77	13,20	13,15	11,77	10,74	9,95	8,76	7,90	7,24
	II	SGN	2,28	2,76	3,52	4,84	5,92	7,56	10,31	11,92	10,32	9,23	8,33	6,16	4,87	4,02	
		SGU	L/100	9,95	10,74	11,77	13,20	14,17	15,42	16,00	16,00	15,42	14,17	13,20	11,77	10,74	9,95
			L/150	8,30	9,02	9,95	11,22	12,08	13,20	14,75	14,75	13,20	12,08	11,22	9,95	9,02	8,30
			L/200	7,24	7,90	8,76	9,95	10,74	11,77	13,15	13,15	11,77	10,74	9,95	8,76	7,90	7,24
	III	SGN	2,06	2,50	3,21	4,51	5,59	7,23	9,99	11,92	10,32	9,23	8,33	6,16	4,87	4,02	
		SGU	L/100	9,95	10,74	11,77	13,20	14,17	15,42	16,00	16,00	15,42	14,17	13,20	11,77	10,74	9,95
			L/150	8,30	9,02	9,95	11,22	12,08	13,10	14,44	14,75	13,20	12,08	11,22	9,95	9,02	8,30
			L/200	7,24	7,90	8,76	9,83	10,52	11,38	12,56	13,15	11,77	10,74	9,95	8,76	7,90	7,24

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 160

Tabela 1b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,44	5,96	6,67	7,70	8,44	9,43	10,89	11,92	10,32	9,23	8,43	7,30	6,53	5,69	
		SGU	L/100	8,01	8,61	9,39	10,47	11,21	12,17	13,50	13,19	12,04	11,20	10,47	9,39	8,61	8,01
			L/150	6,77	7,31	8,01	8,97	9,62	10,40	11,42	10,93	9,99	9,30	8,75	7,93	7,31	6,77
			L/200	5,97	6,47	7,12	7,93	8,44	9,10	9,99	9,12	8,57	8,06	7,59	6,87	6,33	5,91
	II	SGN	5,44	5,96	6,67	7,70	8,44	9,43	10,89	11,92	10,32	9,23	8,43	7,30	6,53	5,69	
		SGU	L/100	8,01	8,61	9,39	10,47	11,20	12,04	13,19	13,19	12,04	11,20	10,47	9,39	8,61	8,01
			L/150	6,77	7,31	7,93	8,75	9,30	9,99	10,93	10,93	9,99	9,30	8,75	7,93	7,31	6,77
			L/200	5,91	6,33	6,87	7,59	8,06	8,57	9,12	9,12	8,57	8,06	7,59	6,87	6,33	5,91
	III	SGN	5,44	5,96	6,67	7,70	8,44	9,43	10,89	11,92	10,32	9,23	8,43	7,30	6,53	5,69	
		SGU	L/100	8,01	8,54	9,21	10,13	10,73	11,50	12,42	13,19	12,04	11,20	10,47	9,39	8,61	8,01
			L/150	6,55	6,99	7,55	8,23	8,58	8,99	9,51	10,93	9,99	9,30	8,75	7,93	7,31	6,77
			L/200	5,60	5,99	6,34	6,77	7,03	7,33	7,69	9,12	8,57	8,06	7,59	6,87	6,33	5,91
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,14	2,51	3,08	4,08	4,94	6,29	8,62	9,96	8,86	8,11	6,89	5,08	4,05	3,39	
		SGU	L/100	10,12	10,96	12,04	13,54	14,55	15,87	16,00	16,00	15,87	14,55	13,54	12,04	10,96	10,12
			L/150	8,39	9,15	10,12	11,46	12,37	13,54	15,17	15,17	13,54	12,37	11,46	10,12	9,15	8,39
			L/200	7,28	7,98	8,88	10,12	10,96	12,04	13,54	13,54	12,04	10,96	10,12	8,88	7,98	7,28
	II	SGN	1,97	2,29	2,79	3,70	4,51	5,81	8,14	9,96	8,86	8,11	6,89	5,08	4,05	3,39	
		SGU	L/100	10,12	10,96	12,04	13,54	14,55	15,87	16,00	16,00	15,87	14,55	13,54	12,04	10,96	10,12
			L/150	8,39	9,15	10,12	11,46	12,37	13,54	15,17	15,17	13,54	12,37	11,46	10,12	9,15	8,39
			L/200	7,28	7,98	8,88	10,12	10,96	12,04	13,54	13,54	12,04	10,96	10,12	8,88	7,98	7,28
	III	SGN	1,70	1,88	2,16	2,69	3,38	4,98	7,28	9,96	8,86	8,11	6,89	5,08	4,05	3,39	
		SGU	L/100	10,12	10,96	12,04	13,54	14,55	15,87	16,00	16,00	15,87	14,55	13,54	12,04	10,96	10,12
			L/150	8,39	9,15	10,12	11,46	12,37	13,54	15,17	15,17	13,54	12,37	11,46	10,12	9,15	8,39
			L/200	7,28	7,98	8,88	10,12	10,96	12,04	13,52	13,54	12,04	10,96	10,12	8,88	7,98	7,28
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,46	2,96	3,75	5,09	6,18	7,82	10,57	11,92	10,32	9,23	8,38	6,20	4,91	4,06	
		SGU	L/100	9,58	10,34	11,33	12,69	13,61	14,81	16,00	16,00	14,81	13,61	12,69	11,33	10,34	9,58
			L/150	8,02	8,70	9,58	10,80	11,62	12,69	14,17	14,17	12,69	11,62	10,80	9,58	8,70	8,02
			L/200	7,00	7,64	8,46	9,58	10,34	11,33	12,69	12,69	11,33	10,34	9,58	8,46	7,64	7,00
	II	SGN	2,32	2,82	3,59	4,92	6,00	7,65	10,40	11,92	10,32	9,23	8,38	6,20	4,91	4,06	
		SGU	L/100	9,58	10,34	11,33	12,69	13,61	14,81	16,00	16,00	14,81	13,61	12,69	11,33	10,34	9,58
			L/150	8,02	8,70	9,58	10,80	11,62	12,69	14,17	14,17	12,69	11,62	10,80	9,58	8,70	8,02
			L/200	7,00	7,64	8,46	9,58	10,34	11,33	12,69	12,69	11,33	10,34	9,58	8,46	7,64	7,00
	III	SGN	2,12	2,58	3,32	4,64	5,72	7,37	10,13	11,92	10,32	9,23	8,38	6,20	4,91	4,06	
		SGU	L/100	9,58	10,34	11,33	12,69	13,61	14,81	16,00	16,00	14,81	13,61	12,69	11,33	10,34	9,58
			L/150	8,02	8,70	9,58	10,80	11,62	12,65	13,95	14,17	12,69	11,62	10,80	9,58	8,70	8,02
			L/200	7,00	7,64	8,46	9,52	10,18	11,02	12,16	12,69	11,33	10,34	9,58	8,46	7,64	7,00

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 160

Tabela	3a
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K250  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN	– Stan Graniczny Nośności
SGU	– Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	6,07	6,71	7,50	8,67	9,50	10,62	12,26	12,64	10,94	9,78	8,93	7,73	6,83	5,69	
		SGU	L/100	8,32	8,95	9,77	10,90	11,67	12,67	14,07	13,66	12,47	11,60	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	7,02	7,59	8,32	9,33	9,99	10,76	11,82	11,22	10,32	9,60	9,04	8,19	7,56	7,02
			L/200	6,19	6,71	7,38	8,19	8,72	9,40	10,32	9,30	8,74	8,30	7,82	7,08	6,52	6,09
	II	SGN	6,07	6,71	7,50	8,67	9,49	10,62	12,26	12,64	10,95	9,79	8,93	7,73	6,83	5,69	
		SGU	L/100	8,32	8,95	9,77	10,90	11,60	12,47	13,66	13,66	12,47	11,60	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	7,02	7,56	8,19	9,04	9,60	10,32	11,22	11,22	10,32	9,60	9,04	8,19	7,56	7,02
			L/200	6,09	6,52	7,08	7,82	8,30	8,74	9,30	9,30	8,74	8,30	7,82	7,08	6,52	6,09
	III	SGN	6,07	6,71	7,50	8,66	9,49	10,61	12,26	12,66	10,96	9,80	8,94	7,74	6,83	5,69	
		SGU	L/100	8,28	8,83	9,52	10,47	11,09	11,88	12,70	13,66	12,47	11,60	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	6,75	7,20	7,78	8,40	8,74	9,16	9,67	11,22	10,32	9,60	9,04	8,19	7,56	7,02
			L/200	5,75	6,11	6,45	6,87	7,13	7,43	7,78	9,30	8,74	8,30	7,82	7,08	6,52	6,09
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,10	2,46	3,01	3,99	4,82	6,14	8,46	10,00	10,00	8,25	6,78	4,99	3,94	3,19	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,77	9,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,56	8,77
			L/200	7,61	8,34	9,28	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,34	7,61
	II	SGN	1,92	2,23	2,71	3,57	4,33	5,59	7,88	10,00	10,00	8,25	6,78	4,99	3,94	3,19	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,77	9,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,56	8,77
			L/200	7,61	8,34	9,28	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,34	7,61
	III	SGN	1,61	1,76	1,98	2,34	2,67	3,50	6,84	10,00	10,00	8,25	6,78	4,99	3,94	3,19	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,77	9,56	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,56	8,77
			L/200	7,61	8,34	9,28	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,28	8,34	7,61
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,42	2,92	3,70	5,03	6,12	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,10	4,84	4,01	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	II	SGN	2,27	2,75	3,51	4,83	5,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,02	4,81	4,01	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	III	SGN	2,05	2,49	3,20	4,50	5,58	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,92	4,77	4,01	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 160

Tabela 3b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K250  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,42	5,94	6,64	7,67	8,41	9,40	10,86	12,63	10,93	9,78	8,92	7,72	6,83	5,69	
		SGU	L/100	8,00	8,60	9,38	10,47	11,20	12,16	13,50	13,17	12,03	11,18	10,47	9,38	8,60	8,00
			L/150	6,77	7,30	8,00	8,96	9,62	10,39	11,41	10,91	9,98	9,28	8,74	7,92	7,30	6,77
			L/200	5,97	6,47	7,11	7,92	8,43	9,09	9,98	9,10	8,55	8,05	7,58	6,86	6,33	5,90
	II	SGN	5,42	5,94	6,64	7,67	8,41	9,40	10,85	12,64	10,94	9,78	8,93	7,73	6,83	5,69	
		SGU	L/100	8,00	8,60	9,38	10,47	11,18	12,03	13,17	13,17	12,03	11,18	10,47	9,38	8,60	8,00
			L/150	6,77	7,30	7,92	8,74	9,28	9,98	10,91	10,91	9,98	9,28	8,74	7,92	7,30	6,77
			L/200	5,90	6,33	6,86	7,58	8,05	8,55	9,10	9,10	8,55	8,05	7,58	6,86	6,33	5,90
	III	SGN	5,42	5,94	6,64	7,67	8,40	9,40	10,85	12,65	10,95	9,79	8,93	7,73	6,83	5,69	
		SGU	L/100	8,00	8,53	9,20	10,11	10,72	11,49	12,40	13,17	12,03	11,18	10,47	9,38	8,60	8,00
			L/150	6,54	6,98	7,54	8,21	8,56	8,97	9,49	10,91	9,98	9,28	8,74	7,92	7,30	6,77
			L/200	5,60	5,98	6,33	6,75	7,01	7,31	7,67	9,10	8,55	8,05	7,58	6,86	6,33	5,90
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,12	2,49	3,06	4,07	4,93	6,28	8,62	9,52	8,44	7,72	6,89	5,07	3,97	3,21	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,48	9,23	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,23	8,48
			L/200	7,37	8,06	8,96	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,96	8,06
	II	SGN	1,94	2,27	2,77	3,68	4,49	5,80	8,13	9,52	8,44	7,72	6,89	5,07	3,97	3,21	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,48	9,23	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,23	8,48
			L/200	7,37	8,06	8,96	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,96	8,06
	III	SGN	1,66	1,84	2,11	2,63	3,29	4,96	7,26	9,52	8,44	7,72	6,89	5,07	3,97	3,21	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,48	9,23	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,23	8,48
			L/200	7,37	8,06	8,96	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,96	8,06
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,45	2,96	3,75	5,09	6,18	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,11	4,84	4,03	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	II	SGN	2,32	2,81	3,58	4,91	6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,04	4,81	4,03	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	III	SGN	2,11	2,57	3,31	4,63	5,72	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,95	4,78	4,02	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 160

Tabela	2a
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K550, MK550  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN	– Stan Graniczny Nośności
SGU	– Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	6,07	6,72	7,51	8,68	9,51	10,63	12,28	12,09	10,47	9,36	8,54	7,39	6,61	5,69	
		SGU	L/100	8,32	8,95	9,77	10,90	11,68	12,68	14,08	13,66	12,48	11,60	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	7,03	7,59	8,32	9,33	9,99	10,77	11,83	11,23	10,33	9,61	9,05	8,19	7,56	7,03
			L/200	6,19	6,71	7,39	8,19	8,73	9,41	10,33	9,31	8,75	8,31	7,83	7,08	6,53	6,09
	II	SGN	6,07	6,72	7,51	8,68	9,51	10,63	12,28	12,09	10,47	9,36	8,54	7,40	6,61	5,69	
		SGU	L/100	8,32	8,95	9,77	10,90	11,60	12,48	13,66	13,66	12,48	11,60	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	7,03	7,56	8,19	9,05	9,61	10,33	11,23	11,23	10,33	9,61	9,05	8,19	7,56	7,03
			L/200	6,09	6,53	7,08	7,83	8,31	8,75	9,31	9,31	8,75	8,31	7,83	7,08	6,53	6,09
	III	SGN	6,07	6,72	7,51	8,68	9,51	10,63	12,27	12,10	10,47	9,37	8,55	7,40	6,62	5,69	
		SGU	L/100	8,29	8,83	9,53	10,47	11,10	11,89	12,72	13,66	12,48	11,60	10,90	9,77	8,95	8,32
			L/150	6,76	7,21	7,78	8,41	8,76	9,17	9,68	11,23	10,33	9,61	9,05	8,19	7,56	7,03
			L/200	5,76	6,12	6,46	6,89	7,14	7,44	7,80	9,31	8,75	8,31	7,83	7,08	6,53	6,09
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,82	2,14	2,63	3,55	4,38	5,79	6,50	6,50	4,49	3,34	2,73	2,08	1,73	1,50	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	II	SGN	1,67	1,94	2,37	3,18	3,95	5,36	6,50	6,50	4,49	3,34	2,73	2,08	1,73	1,50	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	III	SGN	1,42	1,56	1,76	2,11	2,48	3,57	6,50	6,50	4,49	3,34	2,73	2,08	1,73	1,50	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,13	2,60	3,35	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	4,50	4,05	2,83	2,18	1,78	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	II	SGN	2,02	2,48	3,23	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	4,50	4,05	2,83	2,18	1,78	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	III	SGN	1,85	2,28	3,03	4,47	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	4,50	4,05	2,83	2,18	1,78	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 160

Tabela 2b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K550, MK550  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,43	5,95	6,65	7,68	8,42	9,41	10,87	12,08	10,46	9,36	8,54	7,39	6,61	5,69	
		SGU	L/100	8,01	8,61	9,39	10,47	11,21	12,17	13,50	13,18	12,04	11,19	10,47	9,39	8,61	8,01
			L/150	6,77	7,31	8,01	8,97	9,62	10,40	11,42	10,92	9,99	9,29	8,75	7,92	7,31	6,77
			L/200	5,97	6,47	7,12	7,92	8,44	9,10	9,99	9,12	8,56	8,06	7,59	6,87	6,33	5,91
	II	SGN	5,43	5,95	6,65	7,68	8,42	9,41	10,87	12,09	10,47	9,36	8,54	7,39	6,61	5,69	
		SGU	L/100	8,01	8,61	9,39	10,47	11,19	12,04	13,18	13,18	12,04	11,19	10,47	9,39	8,61	8,01
			L/150	6,77	7,31	7,92	8,75	9,29	9,99	10,92	10,92	9,99	9,29	8,75	7,92	7,31	6,77
			L/200	5,91	6,33	6,87	7,59	8,06	8,56	9,12	9,12	8,56	8,06	7,59	6,87	6,33	5,91
	III	SGN	5,43	5,95	6,65	7,68	8,42	9,41	10,87	12,09	10,47	9,36	8,55	7,40	6,61	5,69	
		SGU	L/100	8,01	8,54	9,21	10,12	10,73	11,50	12,42	13,18	12,04	11,19	10,47	9,39	8,61	8,01
			L/150	6,55	6,99	7,55	8,22	8,57	8,99	9,50	10,92	9,99	9,29	8,75	7,92	7,31	6,77
			L/200	5,60	5,98	6,34	6,76	7,02	7,32	7,69	9,12	8,56	8,06	7,59	6,87	6,33	5,91
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,83	2,15	2,66	3,59	4,44	5,86	6,50	6,50	4,63	3,44	2,79	2,11	1,74	1,50	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	II	SGN	1,68	1,96	2,40	3,25	4,06	5,48	6,50	6,50	4,63	3,44	2,79	2,11	1,74	1,50	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	III	SGN	1,45	1,61	1,84	2,33	3,33	4,76	6,50	6,50	4,63	3,44	2,79	2,11	1,74	1,50	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,14	2,61	3,36	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	4,50	4,07	2,86	2,20	1,80	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	II	SGN	2,04	2,50	3,26	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	4,50	4,07	2,86	2,20	1,80	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	III	SGN	1,88	2,32	3,08	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	4,50	4,07	2,86	2,20	1,80	
		SGU	L/100	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/150	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
			L/200	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50



Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 160

Tabela 4a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: SW, MSW  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	6,07	6,70	7,49	8,65	9,48	10,60	12,24	12,37	10,71	9,57	8,73	7,56	6,75	5,69	
		SGU	L/100	8,29	8,92	9,73	10,86	11,63	12,63	14,02	13,61	12,42	11,55	10,86	9,73	8,92	8,29
			L/150	7,00	7,56	8,29	9,29	9,95	10,72	11,78	11,17	10,28	9,57	9,01	8,16	7,53	7,00
			L/200	6,16	6,68	7,35	8,16	8,69	9,37	10,28	9,26	8,71	8,27	7,79	7,05	6,50	6,06
	II	SGN	6,07	6,70	7,49	8,65	9,48	10,60	12,24	12,38	10,72	9,58	8,74	7,56	6,76	5,69	
		SGU	L/100	8,29	8,92	9,73	10,86	11,55	12,42	13,61	13,61	12,42	11,55	10,86	9,73	8,92	8,29
			L/150	7,00	7,53	8,16	9,01	9,57	10,28	11,17	11,17	10,28	9,57	9,01	8,16	7,53	7,00
			L/200	6,06	6,50	7,05	7,79	8,27	8,71	9,26	9,26	8,71	8,27	7,79	7,05	6,50	6,06
	III	SGN	6,07	6,70	7,49	8,65	9,47	10,59	12,23	12,40	10,73	9,59	8,75	7,57	6,77	5,69	
		SGU	L/100	8,25	8,79	9,49	10,43	11,05	11,84	12,66	13,61	12,42	11,55	10,86	9,73	8,92	8,29
			L/150	6,72	7,18	7,75	8,36	8,71	9,12	9,63	11,17	10,28	9,57	9,01	8,16	7,53	7,00
			L/200	5,73	6,09	6,43	6,85	7,10	7,40	7,75	9,26	8,71	8,27	7,79	7,05	6,50	6,06
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,10	2,46	3,01	3,99	4,83	6,15	8,47	10,00	10,00	8,26	6,58	4,46	3,41	2,80	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,74	9,52	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,52	8,74
			L/200	7,58	8,31	9,24	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,24	8,31
	II	SGN	1,92	2,23	2,71	3,57	4,34	5,61	7,90	10,00	10,00	8,26	6,58	4,46	3,41	2,80	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,74	9,52	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,52	8,74
			L/200	7,58	8,31	9,24	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,24	8,31
	III	SGN	1,61	1,76	1,98	2,35	2,69	3,59	5,75	10,00	10,00	8,26	6,58	4,46	3,41	2,80	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,74	9,52	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,52	8,74
			L/200	7,58	8,31	9,24	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,24	8,31
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,42	2,92	3,70	5,03	6,12	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,50	4,40	3,56	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	II	SGN	2,28	2,76	3,51	4,84	5,92	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,46	4,40	3,56	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	III	SGN	2,05	2,49	3,21	4,51	5,59	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,41	4,39	3,56	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PUR - TS 160

Tabela 4b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: SW, MSW  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]  
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2  
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,41	5,93	6,63	7,66	8,39	9,38	10,83	12,36	10,69	9,56	8,72	7,55	6,74	5,69	
		SGU	L/100	7,97	8,57	9,35	10,43	11,16	12,12	13,45	13,13	11,98	11,14	10,43	9,35	8,57	7,97
			L/150	6,74	7,28	7,97	8,93	9,58	10,35	11,37	10,87	9,94	9,25	8,71	7,89	7,28	6,74
			L/200	5,95	6,44	7,09	7,89	8,40	9,06	9,94	9,07	8,52	8,02	7,55	6,84	6,30	5,88
	II	SGN	5,41	5,93	6,63	7,66	8,39	9,38	10,83	12,37	10,70	9,57	8,73	7,55	6,75	5,69	
		SGU	L/100	7,97	8,57	9,35	10,43	11,14	11,98	13,13	13,13	11,98	11,14	10,43	9,35	8,57	7,97
			L/150	6,74	7,28	7,89	8,71	9,25	9,94	10,87	10,87	9,94	9,25	8,71	7,89	7,28	6,74
			L/200	5,88	6,30	6,84	7,55	8,02	8,52	9,07	9,07	8,52	8,02	7,55	6,84	6,30	5,88
	III	SGN	5,41	5,93	6,63	7,66	8,39	9,38	10,83	12,38	10,72	9,58	8,74	7,57	6,76	5,69	
		SGU	L/100	7,97	8,50	9,17	10,08	10,68	11,45	12,35	13,13	11,98	11,14	10,43	9,35	8,57	7,97
			L/150	6,52	6,96	7,51	8,18	8,53	8,94	9,45	10,87	9,94	9,25	8,71	7,89	7,28	6,74
			L/200	5,58	5,96	6,30	6,73	6,98	7,28	7,64	9,07	8,52	8,02	7,55	6,84	6,30	5,88
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,11	2,49	3,06	4,07	4,93	6,28	8,62	9,56	8,48	7,75	6,58	4,50	3,44	2,82	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,45	9,20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,20	8,45
			L/200	7,34	8,04	8,93	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,93	8,04
	II	SGN	1,94	2,27	2,77	3,69	4,50	5,81	8,14	9,56	8,48	7,75	6,58	4,50	3,44	2,82	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,45	9,20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,20	8,45
			L/200	7,34	8,04	8,93	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,93	8,04
	III	SGN	1,66	1,84	2,12	2,65	3,34	4,97	7,09	9,56	8,48	7,75	6,58	4,50	3,44	2,82	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	8,45	9,20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,20	8,45
			L/200	7,34	8,04	8,93	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,93	8,04
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,45	2,96	3,75	5,09	6,18	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,50	4,40	3,56	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	II	SGN	2,32	2,81	3,58	4,92	6,01	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,47	4,39	3,56	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	III	SGN	2,11	2,57	3,32	4,64	5,72	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,42	4,39	3,56	
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 200

Tabela 1a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,26	5,76	6,44	7,44	8,15	9,12	10,53	11,13	9,64	8,62	7,87	6,81	6,09	5,56	
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	9,75	10,48	11,42	12,73	13,62	14,78	16,00	16,00	14,68	13,62	12,73	11,42	10,48	9,75
			L/150	8,26	8,91	9,75	10,92	11,71	12,68	13,93	13,35	12,20	11,36	10,69	9,69	8,91	8,26
	II	L/200	7,30	7,90	8,68	9,69	10,32	11,12	12,20	11,24	10,54	9,87	9,29	8,41	7,76	7,25	
		SGN	5,26	5,76	6,44	7,44	8,15	9,12	10,53	11,13	9,64	8,62	7,87	6,81	6,09	5,56	
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	9,75	10,48	11,42	12,73	13,62	14,68	16,00	16,00	14,68	13,62	12,73	11,42	10,48	9,75
	L/150		8,26	8,91	9,69	10,69	11,36	12,20	13,35	13,35	12,20	11,36	10,69	9,69	8,91	8,26	
	III	L/200	7,25	7,76	8,41	9,29	9,87	10,54	11,24	11,24	10,54	9,87	9,29	8,41	7,76	7,25	
		SGN	5,26	5,76	6,44	7,44	8,15	9,12	10,53	11,13	9,64	8,62	7,87	6,81	6,09	5,56	
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	9,75	10,43	11,25	12,36	13,10	14,04	15,26	16,00	14,68	13,62	12,73	11,42	10,48	9,75	
	L/150	8,03	8,56	9,24	10,13	10,56	11,08	11,74	13,35	12,20	11,36	10,69	9,69	8,91	8,26		
L/200	L/200	6,88	7,35	7,83	8,36	8,68	9,06	9,52	11,24	10,54	9,87	9,29	8,41	7,76	7,25		
	SGN	2,09	2,43	2,95	3,85	4,63	5,88	8,14	7,66	7,09	6,69	6,38	4,99	3,99	3,36		
	łączniki*	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	12,36	13,37	14,68	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,68	13,37	12,36	
L/150		10,28	11,19	12,36	13,98	15,07	16,00	16,00	16,00	16,00	15,07	13,98	12,36	11,19	10,28		
L/200	L/200	8,93	9,78	10,86	12,36	13,37	14,68	16,00	16,00	14,68	13,37	12,36	10,86	9,78	8,93		
	SGN	1,91	2,19	2,63	3,39	4,06	5,20	6,50	7,66	7,09	6,69	6,38	4,99	3,99	3,36		
	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		
	SGU	L/100	12,36	13,37	14,68	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,68	13,37	12,36	
L/150		10,28	11,19	12,36	13,98	15,07	16,00	16,00	16,00	16,00	15,07	13,98	12,36	11,19	10,28		
L/200	L/200	8,93	9,78	10,86	12,36	13,37	14,68	16,00	16,00	14,68	13,37	12,36	10,86	9,78	8,93		
	SGN	1,56	1,68	1,85	2,08	2,24	2,47	2,90	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	3,99	3,36		
	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	12,36	13,37	14,68	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,68	13,37	12,36	
L/150		10,28	11,19	12,36	13,98	15,07	16,00	16,00	16,00	16,00	15,07	13,98	12,36	11,19	10,28		
L/200	L/200	8,93	9,78	10,86	12,36	13,37	14,68	16,00	16,00	14,68	13,37	12,36	10,86	9,78	8,93		
	SGN	2,37	2,85	3,61	4,92	5,99	7,63	10,06	10,03	8,87	8,08	7,50	6,22	4,91	4,05		
	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	11,69	12,61	13,80	15,44	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,44	13,80	12,61	11,69	
L/150		9,80	10,63	11,69	13,16	14,15	15,44	16,00	16,00	15,44	14,15	13,16	11,69	10,63	9,80		
L/200	L/200	8,58	9,35	10,33	11,69	12,61	13,80	15,44	15,44	13,80	12,61	11,69	10,33	9,35	8,58		
	SGN	2,21	2,66	3,38	4,66	5,73	7,37	8,28	10,03	8,87	8,08	7,50	6,22	4,91	4,05		
	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	11,69	12,61	13,80	15,44	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,44	13,80	12,61	11,69	
L/150		9,80	10,63	11,69	13,16	14,15	15,44	16,00	16,00	15,44	14,15	13,16	11,69	10,63	9,80		
L/200	L/200	8,58	9,35	10,33	11,69	12,61	13,80	15,44	15,44	13,80	12,61	11,69	10,33	9,35	8,58		
	SGN	1,96	2,36	3,01	3,79	3,86	3,95	4,06	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,05		
	łączniki*	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2		
	SGU	L/100	11,69	12,61	13,80	15,44	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,44	13,80	12,61	11,69	
L/150		9,80	10,63	11,69	13,16	14,15	15,44	16,00	16,00	15,44	14,15	13,16	11,69	10,63	9,80		
L/200	L/200	8,58	9,35	10,33	11,66	12,46	13,48	14,87	15,44	13,80	12,61	11,69	10,33	9,35	8,58		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 200

Tabela 1b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	4,65	5,10	5,70	6,58	7,21	8,07	9,31	11,13	9,64	8,62	7,87	6,81	6,09	5,56	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	9,38	10,07	10,97	12,23	13,08	14,19	15,73	15,50	14,15	13,08	12,23	10,97	10,07	9,38
			L/150	7,96	8,58	9,38	10,49	11,25	12,23	13,44	12,90	11,79	10,97	10,33	9,36	8,58	7,96
	II	L/200	7,04	7,61	8,35	9,36	9,97	10,74	11,79	10,99	10,26	9,55	8,99	8,15	7,52	7,02	
		SGN	4,65	5,10	5,70	6,58	7,21	8,07	9,31	11,13	9,64	8,62	7,87	6,81	6,09	5,56	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	9,38	10,07	10,97	12,23	13,08	14,15	15,50	15,50	14,15	13,08	12,23	10,97	10,07	9,38
	L/150		7,96	8,58	9,36	10,33	10,97	11,79	12,90	12,90	11,79	10,97	10,33	9,36	8,58	7,96	
	III	L/200	7,02	7,52	8,15	8,99	9,55	10,26	10,99	10,99	10,26	9,55	8,99	8,15	7,52	7,02	
		SGN	4,65	5,10	5,70	6,58	7,21	8,07	9,31	11,13	9,64	8,62	7,87	6,81	6,09	5,56	
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		L/100	9,38	10,07	10,86	11,94	12,65	13,57	14,80	15,50	14,15	13,08	12,23	10,97	10,07	9,38	
	L/150	7,78	8,29	8,95	9,83	10,32	10,84	11,50	12,90	11,79	10,97	10,33	9,36	8,58	7,96		
IV	L/200	6,69	7,14	7,66	8,19	8,52	8,90	9,37	10,99	10,26	9,55	8,99	8,15	7,52	7,02		
	SGN	2,11	2,46	2,99	3,93	4,74	6,04	6,91	5,93	5,62	5,37	5,18	4,88	4,05	3,40		
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	11,92	12,88	14,13	15,86	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,86	14,13	12,88	11,92	
L/150		9,94	10,80	11,92	13,46	14,51	15,86	16,00	16,00	15,86	14,51	13,46	11,92	10,80	9,94		
V	L/200	8,65	9,45	10,49	11,92	12,88	14,13	15,86	15,86	14,13	12,88	11,92	10,49	9,45	8,65		
	SGN	1,92	2,22	2,68	3,50	4,22	5,44	6,91	5,93	5,62	5,37	5,18	4,88	4,05	3,40		
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	11,92	12,88	14,13	15,86	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,86	14,13	12,88	11,92	
L/150		9,94	10,80	11,92	13,46	14,51	15,86	16,00	16,00	15,86	14,51	13,46	11,92	10,80	9,94		
VI	L/200	8,65	9,45	10,49	11,92	12,88	14,13	15,86	15,86	14,13	12,88	11,92	10,49	9,45	8,65		
	SGN	1,59	1,73	1,92	2,21	2,44	2,85	4,71	5,28	5,28	5,28	5,18	4,88	4,05	3,40		
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2	4
	SGU	L/100	11,92	12,88	14,13	15,86	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,86	14,13	12,88	11,92	
L/150		9,94	10,80	11,92	13,46	14,51	15,86	16,00	16,00	15,86	14,51	13,46	11,92	10,80	9,94		
VII	L/200	8,65	9,45	10,49	11,92	12,88	14,13	15,86	15,86	14,13	12,88	11,92	10,49	9,45	8,65		
	SGN	2,40	2,89	3,66	4,99	6,07	7,01	7,98	7,49	6,74	6,22	5,84	5,29	4,92	4,09		
	łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	11,26	12,13	13,27	14,84	15,91	16,00	16,00	16,00	16,00	15,91	14,84	13,27	12,13	11,26	
L/150		9,46	10,25	11,26	12,66	13,61	14,84	16,00	16,00	14,84	13,61	12,66	11,26	10,25	9,46		
VIII	L/200	8,29	9,02	9,96	11,26	12,13	13,27	14,84	14,84	13,27	12,13	11,26	9,96	9,02	8,29		
	SGN	2,25	2,72	3,46	4,77	5,84	7,01	7,98	7,49	6,74	6,22	5,84	5,29	4,92	4,09		
	łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	11,26	12,13	13,27	14,84	15,91	16,00	16,00	16,00	16,00	15,91	14,84	13,27	12,13	11,26	
L/150		9,46	10,25	11,26	12,66	13,61	14,84	16,00	16,00	14,84	13,61	12,66	11,26	10,25	9,46		
IX	L/200	8,29	9,02	9,96	11,26	12,13	13,27	14,84	14,84	13,27	12,13	11,26	9,96	9,02	8,29		
	SGN	2,02	2,43	3,13	4,40	4,76	4,99	5,28	7,49	6,74	6,22	5,84	5,29	4,92	4,09		
	łączniki*	3	4	3	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2
	SGU	L/100	11,26	12,13	13,27	14,84	15,91	16,00	16,00	16,00	16,00	15,91	14,84	13,27	12,13	11,26	
L/150		9,46	10,25	11,26	12,66	13,61	14,84	16,00	16,00	14,84	13,61	12,66	11,26	10,25	9,46		
X	L/200	8,29	9,02	9,96	11,26	12,06	13,04	14,38	14,84	13,27	12,13	11,26	9,96	9,02	8,29		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 200

Tabela 2a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K550/MK550  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]														
			-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	5,24	5,75	6,43	7,42	8,13	9,09	10,50	11,48	9,94	8,89	8,11	7,02	6,28	5,73	
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	9,75	10,48	11,42	12,74	13,63	14,79	16,00	16,00	14,68	13,63	12,74	11,42	10,48	9,75
			L/150	8,26	8,91	9,75	10,92	11,71	12,68	13,93	13,35	12,20	11,36	10,69	9,69	8,91	8,26
	II	L/200	7,30	7,90	8,68	9,69	10,32	11,12	12,20	11,24	10,54	9,87	9,29	8,41	7,76	7,25	
		SGN	5,24	5,74	6,42	7,42	8,13	9,09	10,50	11,48	9,94	8,89	8,11	7,02	6,28	5,73	
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	9,75	10,48	11,42	12,74	13,63	14,68	16,00	16,00	14,68	13,63	12,74	11,42	10,48	9,75
	L/150		8,26	8,91	9,69	10,69	11,36	12,20	13,35	13,35	12,20	11,36	10,69	9,69	8,91	8,26	
	III	L/200	7,25	7,76	8,41	9,29	9,87	10,54	11,24	11,24	10,54	9,87	9,29	8,41	7,76	7,25	
		SGN	5,24	5,74	6,42	7,42	8,13	9,09	10,50	11,49	9,95	8,90	8,12	7,03	6,28	5,73	
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU		L/100	9,75	10,43	11,25	12,36	13,10	14,04	15,26	16,00	14,68	13,63	12,74	11,42	10,48	9,75	
	L/150	8,03	8,56	9,24	10,13	10,56	11,08	11,73	13,35	12,20	11,36	10,69	9,69	8,91	8,26		
IV	L/200	6,88	7,35	7,82	8,35	8,68	9,06	9,52	11,24	10,54	9,87	9,29	8,41	7,76	7,25		
	SGN	2,05	2,40	2,93	3,84	4,62	5,88	8,14	6,00	5,10	3,78	3,07	2,34	1,94	1,68		
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
V	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
	SGN	1,87	2,18	2,61	3,37	4,04	5,19	6,50	6,00	5,10	3,78	3,07	2,34	1,94	1,68		
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
VI	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
	SGN	1,54	1,66	1,82	2,05	2,21	2,44	2,84	4,52	4,52	3,78	3,07	2,34	1,94	1,68		
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
VII	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
	SGN	2,37	2,85	3,60	4,22	4,99	6,07	7,01	6,12	5,01	4,25	4,00	3,20	2,45	2,01		
	łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
VIII	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
	SGN	2,20	2,65	3,37	4,16	4,92	5,99	7,63	7,62	5,90	4,88	4,40	3,20	2,45	2,01		
	łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
IX	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
	SGN	1,96	2,35	3,00	3,77	3,97	4,66	5,73	6,90	5,75	4,70	3,90	3,20	2,45	2,01		
	łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2	3
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
X	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		
	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m<sup>2</sup>] dla płyt PIR - TS 200

Tabela 2b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: K550/MK550  
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P  
 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 40 [mm]  
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności  
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																
			-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	4,64	5,09	5,69	6,57	7,20	8,05	9,30	11,48	9,94	8,89	8,11	7,02	6,28	5,73			
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		SGU	L/100	9,38	10,07	10,97	12,23	13,08	14,19	15,73	15,50	14,15	13,08	12,23	10,97	10,07	9,38		
			L/150	7,96	8,58	9,38	10,49	11,25	12,23	13,44	12,90	11,79	10,97	10,33	9,36	8,58	7,96		
	II	L/200	7,04	7,61	8,35	9,36	9,97	10,74	11,79	10,99	10,26	9,55	8,99	8,15	7,52	7,02			
		SGN	4,64	5,09	5,69	6,57	7,20	8,05	9,29	11,48	9,94	8,89	8,11	7,02	6,28	5,73			
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		SGU	L/100	9,38	10,07	10,97	12,23	13,08	14,15	15,50	15,50	14,15	13,08	12,23	10,97	10,07	9,38		
	L/150		7,96	8,58	9,36	10,33	10,97	11,79	12,90	12,90	11,79	10,97	10,33	9,36	8,58	7,96			
	III	L/200	7,02	7,52	8,15	8,99	9,55	10,26	10,99	10,99	10,26	9,55	8,99	8,15	7,52	7,02			
		SGN	4,64	5,08	5,69	6,57	7,20	8,05	9,29	11,49	9,95	8,89	8,12	7,03	6,28	5,73			
		łączniki*	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
SGU		L/100	9,38	10,07	10,86	11,94	12,65	13,56	14,80	15,50	14,15	13,08	12,23	10,97	10,07	9,38			
	L/150	7,78	8,29	8,95	9,83	10,32	10,84	11,49	12,90	11,79	10,97	10,33	9,36	8,58	7,96				
IV	L/200	6,69	7,14	7,66	8,19	8,51	8,90	9,37	10,99	10,26	9,55	8,99	8,15	7,52	7,02				
	SGN	2,05	2,42	2,98	3,92	4,74	6,04	6,91	5,30	5,01	3,90	3,15	2,37	1,95	1,68				
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2		
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90			
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
V	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
	SGN	1,88	2,20	2,67	3,48	4,21	5,43	6,90	5,30	5,01	3,90	3,15	2,37	1,95	1,68				
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	3	2	3	2	3		
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90			
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
VI	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
	SGN	1,57	1,71	1,90	2,18	2,41	2,80	4,43	5,30	5,01	3,90	3,15	2,37	1,95	1,68				
	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	4	2	3	2	4
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90			
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
VII	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
	SGN	2,40	2,89	3,66	4,22	4,99	6,07	7,01	6,12	5,01	4,25	3,90	3,23	2,48	2,03				
	łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90			
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
VIII	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
	SGN	2,24	2,71	3,46	4,01	4,77	5,84	7,01	6,12	5,01	4,25	3,90	3,23	2,48	2,03				
	łączniki*	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90			
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
IX	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
	SGN	2,01	2,43	3,12	4,40	4,76	4,99	5,28	6,12	5,01	4,25	3,90	3,23	2,48	2,03				
	łączniki*	3	4	3	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
	SGU	L/100	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90			
L/150		6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				
X	L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90				