

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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	
	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	
		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	
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 przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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]

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	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
		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
		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
		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
		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
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
		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
		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
		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
		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
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
		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
		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
		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
		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
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/m²] dla płyt TS 40 K550, MK550

Tabela 3

Okladziny 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 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 (+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
		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
		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
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
		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
		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
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/m²] dla płyt TS 40 K550, MK550

Tabela 4

Okladziny 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 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 (+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 ^a	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	4,18	4,51	4,95	4,52	4,24	3,99	3,76	3,40	3,14	2,93	
		SGU	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
		L/200	2,07	2,24	2,45	2,73	2,86	3,01	3,20	2,69	2,56	2,46	2,37	2,21	2,09	1,95	
	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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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	
		SGU	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
		L/200	1,95	2,09	2,21	2,37	2,46	2,56	2,69	2,69	2,56	2,46	2,37	2,21	2,09	1,95	
	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 ^a	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	4,52	4,24	3,99	3,76	3,40	3,14	2,93		
SGU		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	
	L/200	1,68	1,75	1,84	1,94	1,99	2,05	2,12	2,39	2,39	2,39	2,37	2,21	2,09	1,95		
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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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	
		SGU	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
		L/200	2,52	2,80	3,16	3,67	4,01	4,46	5,07	4,92	4,39	4,00	3,67	3,16	2,80	2,52	
	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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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	
		SGU	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
		L/200	2,52	2,80	3,16	3,67	4,00	4,39	4,92	4,92	4,39	4,00	3,67	3,16	2,80	2,52	
	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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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		
SGU		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	
	L/200	2,49	2,74	3,06	3,49	3,78	4,14	4,56	4,92	4,39	4,00	3,67	3,16	2,80	2,52		
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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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	
		SGU	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
		L/200	2,47	2,73	3,06	3,53	3,84	4,23	4,71	4,48	4,04	3,71	3,45	3,05	2,73	2,47	
	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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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	
		SGU	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
		L/200	2,47	2,73	3,05	3,45	3,71	4,04	4,48	4,48	4,04	3,71	3,45	3,05	2,73	2,47	
	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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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		
SGU		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	
	L/200	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		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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 (+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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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
		SGU	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
		L/200	2,09	2,25	2,47	2,73	2,86	3,01	3,19	2,66	2,54	2,44	2,35	2,21	2,08	1,96
	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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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
		SGU	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
		L/200	1,96	2,08	2,21	2,35	2,44	2,54	2,66	2,66	2,54	2,44	2,35	2,21	2,08	1,96
	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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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	
SGU		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
	L/200	1,67	1,74	1,82	1,92	1,97	2,03	2,09	2,34	2,34	2,34	2,21	2,08	1,96		
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*	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	3,74	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
		SGU	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
		L/200	2,57	2,85	3,23	3,74	4,09	4,55	5,17	4,99	4,45	4,05	3,74	3,23	2,85	2,57
	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*	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	3,74	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
		SGU	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
		L/200	2,57	2,85	3,23	3,74	4,05	4,45	4,99	4,99	4,45	4,05	3,74	3,23	2,85	2,57
	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*	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		3,74	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	
SGU		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
	L/200	2,52	2,77	3,09	3,52	3,81	4,17	4,54	4,99	4,45	4,05	3,74	3,23	2,85	2,57	
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*	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	3,60	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
		SGU	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
		L/200	2,52	2,78	3,12	3,60	3,92	4,29	4,78	4,54	4,09	3,76	3,49	3,09	2,78	2,52
	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*	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	3,60	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
		SGU	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
		L/200	2,52	2,78	3,09	3,49	3,76	4,09	4,54	4,54	4,09	3,76	3,49	3,09	2,78	2,52
	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*	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		3,60	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	
SGU		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/m²] 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 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 (+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
		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
		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
		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
		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
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
		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
		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
		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
		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
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
		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
		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
		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
		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
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	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	
		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	
	III	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	3,41	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	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,51	3,01	3,77	4,85	5,31	5,94	6,86	6,64	5,75	5,14	4,69	3,96	3,15	2,62	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2
		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	
	II	SGN	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	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2
		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	
	III	SGN	2,25	2,71	3,26	3,52	3,70	3,93	4,25	6,39	5,60	5,06	4,67	3,96	3,15	2,62	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2
		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	5,06	5,47	5,98	6,68	6,93	6,12	5,54	5,08	4,41	3,92	3,55	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,77	3,35	4,20	4,85	5,31	5,94	6,86	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,25	2,66	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2
		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	
	II	SGN	2,66	3,25	4,13	4,85	5,31	5,94	6,86	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,25	2,66	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2
		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	
	III	SGN	2,50	3,08	3,84	4,33	4,68	5,16	5,86	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,25	2,66	
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2
		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	
	SGN	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		
	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		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 – 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	3,03	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	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	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	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
L/200	L/200	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		
	L/200	2,48	2,68	2,93	3,26	3,47	3,66	3,90	3,30	3,14	3,01	2,89	2,70	2,53	2,35		
	L/200	2,48	2,68	2,93	3,26	3,47	3,66	3,90	3,30	3,14	3,01	2,89	2,70	2,53	2,35		
	L/200	2,48	2,68	2,93	3,26	3,47	3,66	3,90	3,30	3,14	3,01	2,89	2,70	2,53	2,35		
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	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	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
	L/200	L/200	2,92	3,25	3,68	4,28	4,68	5,19	5,91	5,84	5,19	4,68	4,28	3,68	3,25	2,92	
		L/200	2,92	3,25	3,68	4,28	4,68	5,19	5,91	5,84	5,19	4,68	4,28	3,68	3,25	2,92	
		L/200	2,92	3,25	3,68	4,28	4,68	5,19	5,91	5,84	5,19	4,68	4,28	3,68	3,25	2,92	
		L/200	2,92	3,25	3,68	4,28	4,68	5,19	5,91	5,84	5,19	4,68	4,28	3,68	3,25	2,92	
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	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	L/200	2,87	3,17	3,56	4,10	4,47	4,94	5,54	5,29	4,76	4,37	4,06	3,56	3,17	2,87	
		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	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	
	L/200	L/200	2,87	3,17	3,56	4,06	4,37	4,76	5,29	5,29	4,76	4,37	4,06	3,56	3,17	2,87	
		L/200	2,87	3,17	3,56	4,06	4,37	4,76	5,29	5,29	4,76	4,37	4,06	3,56	3,17	2,87	
		L/200	2,87	3,17	3,56	4,06	4,37	4,76	5,29	5,29	4,76	4,37	4,06	3,56	3,17	2,87	
L/200		2,87	3,17	3,56	4,06	4,37	4,76	5,29	5,29	4,76	4,37	4,06	3,56	3,17	2,87		
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	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	
L/200	L/200	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		
	L/200	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		
	L/200	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		
	L/200	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		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 50 K550, MK550

Tabela 9

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 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 (+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
		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
		SGU	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
		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
	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
		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
		SGU	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
		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
	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
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	
SGU		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	
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
		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
		SGU	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
		L/200	3,08	3,42	3,87	4,48	4,90	5,43	6,17	6,03	5,38	4,90	4,48	3,87	3,42	3,08
	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	3	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
		SGU	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
		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
	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	3	2	3	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	
SGU		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	
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
		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
		SGU	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
		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
	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
		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
		SGU	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
		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
	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	3	2	3	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	
SGU		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	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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 (+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
		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
		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	3	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
		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
		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	3	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/m²] 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 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 (+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	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	
		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	2,83	
		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	
		SGU															
	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	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	
		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	2,83	
		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	
		SGU															
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	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		
	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		
	SGU																
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	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	
		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	3,60	
		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	
		SGU															
	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	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	
		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	3,60	
		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	
		SGU															
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	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		
	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		
	SGU																
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	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	
		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	3,49	
		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	
		SGU															
	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	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	
		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	3,49	
		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	
		SGU															
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	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		
	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		
	SGU																

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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 (+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 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	5,19	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 przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	3,76	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 przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	3,32	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
		SGU	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
		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
	II	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
		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
	III	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		3,82	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	
SGU		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	
układ dwuprzęsłowy	I	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
		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
		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	6,74	7,61	7,61	6,74	6,11	5,63	4,91	4,39
		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 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 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	6,74	7,61	7,61	6,74	6,11	5,63	4,91	4,39
		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
	III	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 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 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	
układ wieloprzęsłowy	I	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
		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	4,70	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
		SGU	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
		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 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 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
		SGU	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
		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
	III	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 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	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/m²] 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 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 (+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	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	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	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	3	2	3	2	3	2	3	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	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	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	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	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	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/m²] 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 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 (+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
		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
		SGU	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
		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
		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
		SGU	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
		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
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	
SGU		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
		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
		SGU	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
		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
		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
		SGU	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
		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
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	
SGU		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
		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
		SGU	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
		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
		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
		SGU	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
		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
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	
SGU		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/m²] 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 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 (+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
		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
		SGU	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
		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
	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
		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
		SGU	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
		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
	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
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	
SGU		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	
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
		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
		SGU	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
		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
	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
		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
		SGU	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
		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
	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
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	
SGU		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	
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
		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
		SGU	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
		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
	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
		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
		SGU	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
		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
	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
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	
SGU		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	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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 (+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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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
		SGU	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
	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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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
		SGU	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
	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 ^a	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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
		SGU	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
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 ^a	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
		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
		SGU	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
	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 ^a	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
		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
		SGU	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
	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 ^a	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	4,93	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
		SGU	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
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 ^a	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
		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
		SGU	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
	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 ^a	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	4,71	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
		SGU	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
	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 ^a	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	4,71	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
		SGU	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

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	3,84	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	2
		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	
		SGU	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	L/200	3,59	3,88	4,23	4,70	5,01	5,40	5,81	5,03	4,76	4,54	4,35	4,01	3,69	3,44	
		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	
		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	
	III	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	
		L/200	3,44	3,69	4,01	4,35	4,54	4,76	5,03	5,03	4,76	4,54	4,35	4,01	3,69	3,44	
		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	
układ dwuprzęsłowy	I	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	
		L/200	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	
		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	
	II	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	
		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	
		L/200	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	
	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	
		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	
		SGU	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	L/200	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	
		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	
		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	
	II	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	
		L/200	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	
		SGN	2,80	3,39	4,29	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	
	III	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	6,52	6,97	7,55	8,33	8,72	7,80	7,12	6,59	5,81	5,24	4,80	
		L/200	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	
		SGN	2,69	3,28	4,18	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		
	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		
	L/200	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		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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 (+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
		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
		SGU														
	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
		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
		SGU														
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	
	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	
	SGU															
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
		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	8,00	7,87	7,26	6,36	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
		SGU														
	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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		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
		SGU														
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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	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	
	SGU															
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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		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
		SGU														
	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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		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
		SGU														
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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	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	
	SGU															

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 80 K550, MK550

Tabela 22

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 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 (+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
		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
		SGU	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
		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
	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
		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
		SGU	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
		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
	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
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	
SGU		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	
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
		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
		SGU	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
		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
	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
		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
		SGU	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
		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
	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
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	
SGU		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	
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
		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
		SGU	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
		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
	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
		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
		SGU	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
		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
	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
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	
SGU		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	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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 (+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
		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
		SGU	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
	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
		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
		SGU	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
	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
		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
		SGU	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
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
		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
		SGU	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
	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
		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
		SGU	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
	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
		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
		SGU	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
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
		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
		SGU	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
	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
		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
		SGU	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
	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
		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
		SGU	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

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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 (+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*	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	L/150	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
		L/200	3,55	3,84	4,18	4,65	4,96	5,34	5,74	4,97	4,71	4,49	4,30	3,97	3,66	3,41	
	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*	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	L/150	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
		L/200	3,41	3,66	3,97	4,30	4,49	4,71	4,97	4,97	4,71	4,49	4,30	3,97	3,66	3,41	
	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*	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		L/150	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	
	L/200	3,11	3,26	3,43	3,63	3,75	3,89	4,04	4,75	4,71	4,49	4,30	3,97	3,66	3,41		
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*	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	L/150	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
		L/200	4,31	4,75	5,32	6,11	6,64	7,32	8,27	8,27	7,32	6,64	6,11	5,32	4,75	4,31	
	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*	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	L/150	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
		L/200	4,31	4,75	5,32	6,11	6,64	7,32	8,27	8,27	7,32	6,64	6,11	5,32	4,75	4,31	
	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*	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		L/150	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	
	L/200	4,31	4,75	5,32	6,06	6,53	7,12	7,93	8,27	7,32	6,64	6,11	5,32	4,75	4,31		
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*	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	L/150	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
		L/200	4,19	4,59	5,11	5,82	6,31	6,93	7,79	7,57	6,83	6,29	5,82	5,11	4,59	4,19	
	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*	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	L/150	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
		L/200	4,19	4,59	5,11	5,82	6,29	6,83	7,57	7,57	6,83	6,29	5,82	5,11	4,59	4,19	
	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*	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		L/150	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	
	L/200	4,19	4,55	5,00	5,59	5,99	6,48	7,04	7,57	6,83	6,29	5,82	5,11	4,59	4,19		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt 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 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	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	
		SGU	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	
	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	
		SGU	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	
	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		
SGU		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		
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	
		SGU	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	
	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 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	
		SGU	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	
	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 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		
SGU		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		
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	
		SGU	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	
	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	
		SGU	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	
	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		
SGU		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		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt 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 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	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	
	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	
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 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	
		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	
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	
		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	
	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	
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/m²] dla płyt 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 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 (+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	4,94
		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	4,94
		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 3	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	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	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	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	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	6,17
		L/200	5,31	5,84	6,54	7,50	8,00	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	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	6,17	
	L/200	5,31	5,84	6,54	7,48	8,00	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	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	
	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	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	
	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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 100 K550, MK550

Tabela 28

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 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 (+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
		L/200	4,23	4,60	5,01	5,57	5,93	6,40	6,98	6,11	5,76	5,49	5,25	4,78	4,40	4,10
	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
		L/200	4,10	4,40	4,78	5,25	5,49	5,76	6,11	6,11	5,76	5,49	5,25	4,78	4,40	4,10
	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	4,79
	L/200	3,82	4,01	4,22	4,48	4,64	4,82	5,03	6,02	5,76	5,49	5,25	4,78	4,40	4,10	
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
		L/200	5,15	5,67	6,33	7,25	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,25	6,33	5,67	5,15
	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
		L/200	5,15	5,67	6,33	7,25	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,25	6,33	5,67	5,15
	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	7,25	6,53	5,97	
	L/200	5,15	5,67	6,33	7,25	7,83	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,25	6,33	5,67	5,15	
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
		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
	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
		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
	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	5,50
	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/m²] dla płyt TS 100 SW, MSW

Tabela 29

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 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 (+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*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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
		SGU	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
		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*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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
		SGU	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
		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*	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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	
SGU		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*	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
		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
		SGU	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
		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*	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	7,46	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
		SGU	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
		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*	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
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	
SGU		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*	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
		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
		SGU	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
		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*	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
		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
		SGU	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
		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*	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
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	
SGU		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/m²] dla płyt 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 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 (+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	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	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	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	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	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	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 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	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 4	2 3	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	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	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	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	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/m²] dla płyt TS 100 K550, MK550

Tabela 32

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 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 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 (+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	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	5,00	
	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	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	5,00	
	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	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	
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	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	8,00	7,50
		SGU	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17
	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	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	8,00	7,50
		SGU	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17
	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	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	8,00	7,50
		SGU	6,17	6,72	7,39	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17
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	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	5,50
		SGU	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	5,50
	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	3	2	3	2	3	3	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	5,50
		SGU	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	5,50
	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	3	2	3	2	3	3	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	5,50
		SGU	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	5,50

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt 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 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	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			
		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	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	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	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	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	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	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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt 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 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 (+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							
		SGU	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							
	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							
		SGU	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							
	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								
SGU		L/150	3,95	4,10	4,27	4,48	4,59	4,72	4,87	5,46	5,46	5,46	5,46	5,38	4,97	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								
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	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							
		SGU	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							
	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	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							
		SGU	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							
	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	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								
SGU		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								
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	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						
		SGU	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							
	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	3	2	4	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						
		SGU	L/150	5,90	6,41	6,99	7,78	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	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12							
	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	3	2	4	2	4	2	4	3	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							
SGU		L/150	5,76	6,20	6,76	7,50	7,93	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	7,69	7,11	6,24	5,61	5,12								

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt 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 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	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	3	3	3	3	
		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
		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
		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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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	6,71	6,11
	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	6,71	6,11
	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	6,71	6,11
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/m²] 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 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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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	7,00	6,74
	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	7,00	6,74
	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	7,00	6,74
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/m²] 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 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	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 przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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 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	3,99	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/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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	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	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/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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/m²] 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 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	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	8,93	8,04	7,34
	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	8,93	8,04	7,34
	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	8,93	8,04	7,34
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/m²] 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 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	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	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	2	2	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
	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	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	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	3	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/m²] 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 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	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	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
	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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	
	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 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	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		
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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	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		
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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	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		
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 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	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/m²] 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 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	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		
L/200	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 2	2 2	2 2	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		
L/200	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 2	2 3	2 3	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		
L/200	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	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		
L/200	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 2	2 2	2 2	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		
L/200	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 2	2 2	2 2	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		
L/200	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 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	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		
L/200	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/m²] 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 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	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	
	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	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		
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	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
	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
	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
	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		