

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]

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	2,86	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	2
		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		
	II	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		
		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	2
		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		
	III	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		
		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	2
		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		
układ dwuprzęsłowy	I	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		
		łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		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		
	II	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		
		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	3	2	3	2	2	2	2	2	2
	III	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	4,08	4,55	5,20	5,04	4,47	4,05	3,71	3,17	2,79	2,49		
		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		
układ wieloprzęsłowy	I	łączniki*	2	4	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		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		
	II	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	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		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		
	III	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		
		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	2	2	2	2	2	2	2
		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		
	IV	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		
		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	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	V	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		
		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		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła 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]
* 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	2,71	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	
		SGU	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
			L/150	2,45	2,64	2,88	3,20	3,42	3,68	3,93	3,38	3,21	3,06	2,94	2,73	2,51	2,33
			L/200	2,07	2,23	2,45	2,73	2,86	3,02	3,21	2,69	2,57	2,46	2,37	2,21	2,09	1,95
	II	SGN	2,71	2,97	3,32	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,63	3,25	2,86	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	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
			L/150	2,33	2,51	2,73	2,94	3,06	3,21	3,38	3,38	3,21	3,06	2,94	2,73	2,51	2,33
			L/200	1,95	2,09	2,21	2,37	2,46	2,57	2,69	2,69	2,57	2,46	2,37	2,21	2,09	1,95
	III	SGN	2,71	2,97	3,32	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,63	3,25	2,86	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	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
			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	
		SGU	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
			L/150	2,89	3,20	3,61	4,16	4,54	5,02	5,69	5,69	5,02	4,54	4,16	3,61	3,20	2,89
			L/200	2,43	2,72	3,09	3,61	3,95	4,40	5,02	4,90	4,36	3,95	3,61	3,09	2,72	2,43
	II	SGN	2,08	2,49	3,14	3,83	4,20	4,69	5,42	4,96	4,41	4,04	3,77	3,14	2,49	2,08	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	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
			L/150	2,89	3,20	3,61	4,16	4,54	5,02	5,69	5,69	5,02	4,54	4,16	3,61	3,20	2,89
			L/200	2,43	2,72	3,09	3,61	3,95	4,36	4,90	4,90	4,36	3,95	3,61	3,09	2,72	2,43
	III	SGN	1,94	2,34	2,97	3,53	3,75	4,06	4,50	4,96	4,41	4,04	3,77	3,14	2,49	2,08	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	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
			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	
		SGU	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
			L/150	2,82	3,10	3,47	3,98	4,32	4,76	5,36	5,18	4,67	4,29	3,98	3,47	3,10	2,82
			L/200	2,40	2,66	3,00	3,47	3,79	4,18	4,67	4,44	4,00	3,66	3,40	2,99	2,66	2,40
	II	SGN	2,10	2,56	3,27	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,27	2,56	2,10	
		łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	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
			L/150	2,82	3,10	3,47	3,98	4,29	4,67	5,18	5,18	4,67	4,29	3,98	3,47	3,10	2,82
			L/200	2,40	2,66	2,99	3,40	3,66	4,00	4,44	4,44	4,00	3,66	3,40	2,99	2,66	2,40
	III	SGN	1,96	2,41	3,12	3,83	4,20	4,69	5,42	5,93	5,14	4,59	4,19	3,27	2,56	2,10	
		łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	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
			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 przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 40 K550, MK550

Tabela 3

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

SGN Stan Graniczny Nośności
 SGU Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

a na podporze skrajnej
 b na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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	
		SGU	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
			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	
		SGU	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
			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	
		SGU	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
			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	
SGU			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
			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
		SGU	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
			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
		SGU	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
			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	
	SGU		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
			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
		SGU	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
			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
		SGU	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
			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]

Okladziny wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]

Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)

Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a b

a na podporze skrajnej

b na podporze środkowej

SGN Stan Graniczny Nośności
SGU Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	2,96	3,21	3,53	3,93	4,18	4,51	4,95	4,52	4,24	3,99	3,76	3,40	3,14	2,93
			L/150	2,45	2,64	2,88	3,20	3,41	3,67	3,92	3,38	3,20	3,06	2,93	2,73	2,51	2,33
			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*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	2,93	3,14	3,40	3,76	3,99	4,24	4,52	4,52	4,24	3,99	3,76	3,40	3,14	2,93
			L/150	2,33	2,51	2,73	2,93	3,06	3,20	3,38	3,38	3,20	3,06	2,93	2,73	2,51	2,33
			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*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	2,78	2,97	3,14	3,35	3,48	3,63	3,81	4,52	4,24	3,99	3,76	3,40	3,14	2,93
			L/150	2,11	2,21	2,33	2,46	2,54	2,63	2,73	3,18	3,18	3,06	2,93	2,73	2,51	2,33
			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*			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SGU			L/100	3,67	4,01	4,46	5,07	5,48	6,01	6,75	6,75	6,01	5,48	5,07	4,46	4,01	3,67
			L/150	2,97	3,27	3,67	4,22	4,59	5,07	5,73	5,72	5,07	4,59	4,22	3,67	3,27	2,97
			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*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	3,67	4,01	4,46	5,07	5,48	6,01	6,75	6,75	6,01	5,48	5,07	4,46	4,01	3,67
			L/150	2,97	3,27	3,67	4,22	4,59	5,07	5,72	5,72	5,07	4,59	4,22	3,67	3,27	2,97
			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*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	3,67	4,01	4,46	5,07	5,48	6,01	6,71	6,75	6,01	5,48	5,07	4,46	4,01	3,67
			L/150	2,97	3,27	3,67	4,16	4,49	4,90	5,45	5,72	5,07	4,59	4,22	3,67	3,27	2,97
			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*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	3,53	3,84	4,24	4,80	5,17	5,66	6,33	6,33	5,66	5,17	4,80	4,24	3,84	3,53
			L/150	2,89	3,17	3,53	4,03	4,36	4,80	5,40	5,21	4,71	4,33	4,03	3,53	3,17	2,89
			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*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	3,53	3,84	4,24	4,80	5,17	5,66	6,33	6,33	5,66	5,17	4,80	4,24	3,84	3,53
			L/150	2,89	3,17	3,53	4,03	4,33	4,71	5,21	5,21	4,71	4,33	4,03	3,53	3,17	2,89
			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*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	3,53	3,84	4,24	4,76	5,09	5,50	6,06	6,33	5,66	5,17	4,80	4,24	3,84	3,53
			L/150	2,88	3,13	3,43	3,84	4,11	4,46	4,80	5,21	4,71	4,33	4,03	3,53	3,17	2,89
			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 przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] 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		
		SGU	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	
			L/150	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	
			L/200	2,54	2,75	3,00	3,35	3,53	3,73	3,96	3,34	3,18	3,05	2,93	2,74	2,58	2,40	
	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		
		SGU	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	
			L/150	2,87	3,08	3,35	3,62	3,78	3,96	4,19	4,19	3,96	3,78	3,62	3,35	3,08	2,87	
			L/200	2,40	2,58	2,74	2,93	3,05	3,18	3,34	3,34	3,18	3,05	2,93	2,74	2,58	2,40	
	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		
		SGU	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	
			L/150	2,62	2,74	2,88	3,06	3,16	3,27	3,40	4,00	3,96	3,78	3,62	3,35	3,08	2,87	
			L/200	3,43	3,75	4,20	4,85	5,31	5,94	6,86	6,64	5,75	5,14	4,69	4,06	3,63	3,32	
	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	
SGU			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	
			L/150	3,55	3,92	4,41	5,08	5,54	6,12	6,93	6,93	6,12	5,54	5,08	4,41	3,92	3,55	
			L/200	2,99	3,34	3,79	4,41	4,83	5,37	6,12	6,01	5,35	4,83	4,41	3,79	3,34	2,99	
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
		SGU	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	
			L/150	3,55	3,92	4,41	5,08	5,54	6,12	6,93	6,93	6,12	5,54	5,08	4,41	3,92	3,55	
			L/200	2,99	3,34	3,79	4,41	4,83	5,35	6,01	6,01	5,35	4,83	4,41	3,79	3,34	2,99	
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		
		SGU	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	
			L/150	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	
			L/200	2,97	3,29	3,69	4,24	4,60	5,05	5,66	6,01	5,35	4,83	4,41	3,79	3,34	2,99	
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	
	SGU		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	
			L/150	3,45	3,80	4,24	4,85	5,26	5,79	6,53	6,34	5,71	5,25	4,85	4,24	3,80	3,45	
			L/200	2,94	3,26	3,68	4,24	4,62	5,12	5,71	5,45	4,90	4,49	4,17	3,68	3,26	2,94	
	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
		SGU	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	
			L/150	3,45	3,80	4,24	4,85	5,25	5,71	6,34	6,34	5,71	5,25	4,85	4,24	3,80	3,45	
			L/200	2,94	3,26	3,68	4,17	4,49	4,90	5,45	5,45	4,90	4,49	4,17	3,68	3,26	2,94	
	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
		SGU	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	
			L/150	3,45	3,77	4,15	4,66	4,99	5,41	5,89	6,34	5,71	5,25	4,85	4,24	3,80	3,45	
			L/200	2,88	3,14	3,48	3,92	4,19	4,44	4,76	5,45	4,90	4,49	4,17	3,68	3,26	2,94	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła 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	b	a	na podpory	skrajnej
		b	na podpory	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
		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	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
		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
		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
		L/200	2,35	2,53	2,70	2,89	3,01	3,14	3,30	3,30	3,14	3,01	2,89	2,70	2,53	2,35
	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
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
		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	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
		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
		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	2,92	3,25	3,68	4,28	4,68	5,19	5,84	5,84	5,19	4,68	4,28	3,68	3,25	2,92
	III	SGN	2,29	2,76	3,50	3,95	4,20	4,54	5,04	5,55	4,94	4,52	4,21	3,78	3,19	2,65
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
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
		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
		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	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
		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	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
		L/150	2,99	3,23	3,52	3,92	4,18	4,50	4,83	4,18	3,96	3,77	3,62	3,35	3,08	2,87
	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
		L/150	2,87	3,08	3,35	3,62	3,77	3,96	4,18	4,18	3,96	3,77	3,62	3,35	3,08	2,87
	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
		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
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,04	1,22	1,49	1,99	2,43	3,17	4,56	3,73	2,48	1,88	1,55	1,19	0,99	0,86
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,48	4,90	5,43	6,17	6,67	7,32	8,22	8,22	7,32	6,67	6,17	5,43	4,90	4,48
		L/150	3,63	4,00	4,48	5,15	5,59	6,17	6,97	6,97	6,17	5,59	5,15	4,48	4,00	3,63
	II (+65°C)	SGN	0,96	1,11	1,35	1,79	2,20	2,94	4,37	3,73	2,48	1,88	1,55	1,19	0,99	0,86
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,48	4,90	5,43	6,17	6,67	7,32	8,22	8,22	7,32	6,67	6,17	5,43	4,90	4,48
		L/150	3,63	4,00	4,48	5,15	5,59	6,17	6,97	6,97	6,17	5,59	5,15	4,48	4,00	3,63
	III (+80°C)	SGN	0,83	0,91	1,03	1,23	1,47	2,48	3,80	3,73	2,48	1,88	1,55	1,19	0,99	0,86
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,48	4,90	5,43	6,17	6,67	7,32	8,19	8,22	7,32	6,67	6,17	5,43	4,90	4,48
		L/150	3,63	4,00	4,48	5,10	5,50	6,00	6,68	6,97	6,17	5,59	5,15	4,48	4,00	3,63
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,23	1,48	1,89	2,61	3,21	4,11	5,43	4,97	3,71	2,83	2,27	1,61	1,26	1,04
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,30	4,68	5,17	5,84	6,30	6,89	7,70	7,70	6,89	6,30	5,84	5,17	4,68	4,30
		L/150	3,52	3,86	4,30	4,91	5,32	5,84	6,57	6,37	5,76	5,30	4,91	4,30	3,86	3,52
	II (+65°C)	SGN	1,17	1,42	1,83	2,57	3,19	4,11	5,43	4,94	3,71	2,83	2,27	1,61	1,26	1,04
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,30	4,68	5,17	5,84	6,30	6,89	7,70	7,70	6,89	6,30	5,84	5,17	4,68	4,30
		L/150	3,52	3,86	4,30	4,91	5,30	5,76	6,37	6,37	5,76	5,30	4,91	4,30	3,86	3,52
	III (+80°C)	SGN	1,08	1,32	1,73	2,49	3,15	4,11	5,43	4,89	3,71	2,83	2,27	1,61	1,26	1,04
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	4,30	4,68	5,17	5,82	6,22	6,72	7,41	7,70	6,89	6,30	5,84	5,17	4,68	4,30
		L/150	3,52	3,83	4,21	4,71	5,04	5,46	5,93	6,37	5,76	5,30	4,91	4,30	3,86	3,52

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]

Okladzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]

Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)

Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a b

a na podporze skrajnej

b na podporze środkowej

SGN Stan Graniczny Nośności
SGU Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m 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
		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	2,79
	II (+65°C)	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
		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
		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	2,79
		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
		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
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	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
		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
	II (+65°C)	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	3,53
		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
		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
		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	3,53
		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
		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
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	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
		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
	II (+65°C)	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	3,42
		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
		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
		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	3,42
		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
		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 przęśła 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		
		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		
		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		
		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	3	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	3	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	3	2	3	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	3	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	3	2	3	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	3	2	3	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	4,86	5,29	5,84	6,60	7,09	7,67	8,46	8,71	7,78	7,12	6,60	5,84	5,29	4,86	
			L/150	3,98	4,36	4,80	5,38	5,76	6,24	6,88	7,27	6,56	6,01	5,55	4,86	4,36	3,98	
			L/200	3,36	3,66	4,04	4,56	4,89	5,23	5,61	6,28	5,65	5,19	4,82	4,23	3,76	3,40	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/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

a	b
---	---

a na podporze skrajnej
b na podporze środkowej

SGN	Stan	Graniczny	Nośności
SGU	Stan	Graniczny	Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m 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	
		SGU	L/100	3,98	4,30	4,72	5,29	5,66	6,10	6,70	6,34	5,85	5,44	5,12	4,64	4,28	3,98
			L/150	3,32	3,61	3,94	4,37	4,66	5,03	5,51	4,83	4,56	4,34	4,15	3,76	3,46	3,23
			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	
		SGU	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
			L/150	3,23	3,46	3,76	4,15	4,34	4,56	4,83	4,83	4,56	4,34	4,15	3,76	3,46	3,23
			L/200	2,73	2,93	3,16	3,39	3,53	3,70	3,90	3,90	3,70	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73
	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	
		SGU	L/100	3,82	4,08	4,40	4,74	4,94	5,17	5,46	6,34	5,85	5,44	5,12	4,64	4,28	3,98
			L/150	3,02	3,17	3,34	3,55	3,68	3,82	3,99	4,81	4,56	4,34	4,15	3,76	3,46	3,23
			L/200	2,43	2,54	2,67	2,83	2,91	3,01	3,13	3,60	3,60	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73
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	
		SGU	L/100	4,91	5,36	5,94	6,74	7,28	7,98	8,95	8,95	7,98	7,28	6,74	5,94	5,36	4,91
			L/150	3,98	4,39	4,91	5,63	6,11	6,74	7,61	7,61	6,74	6,11	5,63	4,91	4,39	3,98
			L/200	3,38	3,76	4,24	4,91	5,36	5,94	6,74	6,72	5,94	5,36	4,91	4,24	3,76	3,38
	II	SGN	2,40	2,88	3,62	4,70	5,15	5,76	6,65	6,09	5,41	4,96	4,62	4,15	3,48	2,89	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,91	5,36	5,94	6,74	7,28	7,98	8,95	8,95	7,98	7,28	6,74	5,94	5,36	4,91
			L/150	3,98	4,39	4,91	5,63	6,11	6,74	7,61	7,61	6,74	6,11	5,63	4,91	4,39	3,98
			L/200	3,38	3,76	4,24	4,91	5,36	5,94	6,72	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	
		SGU	L/100	4,91	5,36	5,94	6,74	7,28	7,98	8,95	8,95	7,98	7,28	6,74	5,94	5,36	4,91
			L/150	3,98	4,39	4,91	5,63	6,11	6,69	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	
		SGU	L/100	4,70	5,11	5,64	6,36	6,85	7,49	8,37	8,37	7,49	6,85	6,36	5,64	5,11	4,70
			L/150	3,86	4,23	4,70	5,35	5,79	6,36	7,15	7,04	6,35	5,79	5,35	4,70	4,23	3,86
			L/200	3,31	3,65	4,09	4,70	5,11	5,64	6,35	6,09	5,49	5,04	4,69	4,09	3,65	3,31
	II	SGN	2,86	3,45	4,07	4,70	5,15	5,76	6,65	7,28	6,30	5,64	5,15	4,46	3,98	3,32	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	4,70	5,11	5,64	6,36	6,85	7,49	8,37	8,37	7,49	6,85	6,36	5,64	5,11	4,70
			L/150	3,86	4,23	4,70	5,35	5,79	6,35	7,04	7,04	6,35	5,79	5,35	4,70	4,23	3,86
			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	
		SGU	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
			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/m²]														
			-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 ^a		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	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	
	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 ^a		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		SGU	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	
	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 ^a		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU		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		
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 ^a		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	2 2
		SGU	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	
	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 ^a		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	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	
	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 ^a		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	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		
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 ^a		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	4,92	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	
	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 ^a		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		SGU	L/100	4,92	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	
	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 ^a		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
SGU		L/100	4,92	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		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 60 K550, MK550

Tabela

16

Okladzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]

Okladzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]

Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)

Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a b

a na podporze skrajnej

b na podporze środkowej

SGN Stan Graniczny Nośności
SGU Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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	
		SGU	L/100	3,98	4,30	4,71	5,29	5,65	6,09	6,69	6,33	5,84	5,43	5,11	4,63	4,28	3,98
			L/150	3,32	3,61	3,93	4,37	4,66	5,02	5,50	4,82	4,55	4,33	4,14	3,76	3,46	3,22
			L/200	2,87	3,09	3,38	3,76	4,01	4,26	4,55	3,89	3,69	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73
	II (+65°C)	SGN	3,30	3,62	4,05	4,68	5,12	5,73	6,62	7,34	6,36	5,68	5,19	4,49	4,01	3,66	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,98	4,28	4,63	5,11	5,43	5,84	6,33	6,33	5,84	5,43	5,11	4,63	4,28	3,98
			L/150	3,22	3,46	3,76	4,14	4,33	4,55	4,82	4,82	4,55	4,33	4,14	3,76	3,46	3,22
			L/200	2,73	2,93	3,16	3,39	3,53	3,69	3,89	3,89	3,69	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73
	III (+80°C)	SGN	3,30	3,62	4,05	4,67	5,12	5,73	6,61	7,35	6,36	5,69	5,19	4,49	4,01	3,66	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	3,82	4,07	4,40	4,74	4,93	5,16	5,45	6,33	5,84	5,43	5,11	4,63	4,28	3,98
			L/150	3,02	3,17	3,34	3,55	3,67	3,81	3,98	4,79	4,55	4,33	4,14	3,76	3,46	3,22
L/200			2,43	2,54	2,67	2,82	2,91	3,01	3,12	3,60	3,60	3,53	3,39	3,16	2,93	2,73	
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,14	1,33	1,64	2,20	2,70	3,52	5,04	4,18	2,80	2,11	1,73	1,31	1,09	0,94	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	4,97	5,42	5,99	6,79	7,32	8,02	8,98	8,98	8,02	7,32	6,79	5,99	5,42	4,97
			L/150	4,06	4,46	4,97	5,68	6,17	6,79	7,65	7,65	6,79	6,17	5,68	4,97	4,46	4,06
			L/200	3,47	3,83	4,31	4,97	5,42	5,99	6,79	6,73	5,99	5,42	4,97	4,31	3,83	3,47
	II (+65°C)	SGN	1,05	1,22	1,49	2,00	2,47	3,30	4,86	4,18	2,80	2,11	1,73	1,31	1,09	0,94	
		łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	4,97	5,42	5,99	6,79	7,32	8,02	8,98	8,98	8,02	7,32	6,79	5,99	5,42	4,97
			L/150	4,06	4,46	4,97	5,68	6,17	6,79	7,65	7,65	6,79	6,17	5,68	4,97	4,46	4,06
			L/200	3,47	3,83	4,31	4,97	5,42	5,99	6,73	6,73	5,99	5,42	4,97	4,31	3,83	3,47
	III (+80°C)	SGN	0,92	1,02	1,17	1,48	2,07	2,86	4,54	4,18	2,80	2,11	1,73	1,31	1,09	0,94	
		łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	4,97	5,42	5,99	6,79	7,32	8,02	8,98	8,98	8,02	7,32	6,79	5,99	5,42	4,97
			L/150	4,06	4,46	4,97	5,68	6,15	6,70	7,45	7,65	6,79	6,17	5,68	4,97	4,46	4,06
L/200			3,47	3,83	4,27	4,86	5,24	5,73	6,39	6,73	5,99	5,42	4,97	4,31	3,83	3,47	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,34	1,62	2,07	2,86	3,51	4,50	5,97	5,45	4,05	3,10	2,49	1,78	1,38	1,14	
		łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	4,76	5,16	5,69	6,41	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90	6,41	5,69	5,16	4,76
			L/150	3,92	4,29	4,76	5,41	5,84	6,41	7,00	7,00	6,39	5,84	5,41	4,76	4,29	3,92
			L/200	3,38	3,72	4,16	4,76	5,16	5,69	6,39	6,13	5,53	5,09	4,74	4,16	3,72	3,38
	II (+65°C)	SGN	1,28	1,56	2,01	2,81	3,49	4,50	5,97	5,42	4,05	3,10	2,49	1,78	1,38	1,14	
		łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	4,76	5,16	5,69	6,41	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90	6,41	5,69	5,16	4,76
			L/150	3,92	4,29	4,76	5,41	5,84	6,39	7,00	7,00	6,39	5,84	5,41	4,76	4,29	3,92
			L/200	3,38	3,72	4,16	4,74	5,09	5,53	6,13	6,13	5,53	5,09	4,74	4,16	3,72	3,38
	III (+80°C)	SGN	1,19	1,46	1,91	2,74	3,45	4,50	5,97	5,38	4,05	3,10	2,49	1,78	1,38	1,14	
		łączniki*		2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	4,76	5,16	5,69	6,41	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90	6,41	5,69	5,16	4,76
			L/150	3,92	4,29	4,72	5,27	5,64	6,10	6,73	7,00	6,39	5,84	5,41	4,76	4,29	3,92
L/200			3,35	3,64	4,01	4,50	4,82	5,18	5,56	6,13	5,53	5,09	4,74	4,16	3,72	3,38	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości 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	
		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	
		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	
		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	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	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	3	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	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	3	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	3	2	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	6,01	6,53	7,19	8,11	8,73	9,49	10,47	10,64	9,53	8,73	8,11	7,19	6,53	6,01
			L/150	4,95	5,42	6,01	6,72	7,19	7,79	8,59	9,02	8,11	7,39	6,84	6,01	5,42	4,95
			L/200	4,27	4,64	5,11	5,74	6,15	6,67	7,21	7,83	7,06	6,48	6,01	5,25	4,70	4,27

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/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

a	b
---	---

 a na podporze skrajnej
b na podporze środkowej

SGN	Stan	Graniczny	Nośności
SGU	Stan	Graniczny	Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m 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
		L/100	4,90	5,28	5,78	6,47	6,94	7,53	8,27	7,93	7,25	6,74	6,35	5,75	5,28	4,90
		L/150	4,10	4,45	4,90	5,43	5,79	6,24	6,85	6,18	5,81	5,52	5,19	4,70	4,33	4,04
		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
	II	SGN	3,84	4,21	4,71	5,44	5,96	6,66	7,69	8,41	7,29	6,52	5,95	5,15	4,61	4,20
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	4,90	5,28	5,75	6,35	6,74	7,25	7,93	7,93	7,25	6,74	6,35	5,75	5,28	4,90
		L/150	4,04	4,33	4,70	5,19	5,52	5,81	6,18	6,18	5,81	5,52	5,19	4,70	4,33	4,04
		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
	III	SGN	3,84	4,21	4,71	5,44	5,96	6,66	7,69	8,41	7,29	6,52	5,95	5,15	4,61	4,20
		łączniki*	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		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
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,47	2,95	3,68	4,95	5,96	6,66	7,69	7,04	6,26	5,73	5,34	4,79	3,85	3,20
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 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
		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
	II	SGN	2,34	2,80	3,51	4,76	5,79	6,66	7,69	7,04	6,26	5,73	5,34	4,79	3,85	3,20
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		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
		L/150	4,97	5,46	6,09	6,95	7,53	8,29	9,27	9,33	8,29	7,53	6,95	6,09	5,46	4,97
		L/200	4,26	4,70	5,29	6,07	6,55	7,17	8,00	8,29	7,33	6,63	6,09	5,29	4,70	4,26
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,87	3,47	4,37	5,44	5,96	6,66	7,69	8,41	7,29	6,52	5,95	5,15	4,57	3,79
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		L/100	5,81	6,30	6,93	7,80	8,39	9,16	10,22	10,22	9,16	8,39	7,80	6,93	6,30	5,81
		L/150	4,80	5,24	5,81	6,59	7,12	7,80	8,75	8,72	7,80	7,12	6,59	5,81	5,24	4,80
		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
	II	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
		L/100	5,81	6,30	6,93	7,80	8,39	9,16	10,22	10,22	9,16	8,39	7,80	6,93	6,30	5,81
		L/150	4,80	5,24	5,81	6,59	7,12	7,80	8,72	8,72	7,80	7,12	6,59	5,81	5,24	4,80
		L/200	4,14	4,55	5,08	5,81	6,29	6,84	7,59	7,59	6,84	6,29	5,81	5,08	4,55	4,14
	III	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
		SGU	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
	II (+65°C)	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
		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
		SGU	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
	III (+80°C)	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
		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
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGU	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
	II (+65°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	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
		SGU	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
	III (+80°C)	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
		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	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
	III (+80°C)	SGU	5,21	5,71	6,36	7,26	7,87	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	7,26	6,36	5,71	5,21
		L/200	4,46	4,93	5,53	6,27	6,77	7,39	8,00	8,00	7,65	6,93	6,36	5,53	4,93	4,46
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,53	1,85	2,38	3,31	4,09	5,25	6,00	6,00	4,74	3,60	2,87	2,02	1,56	1,29
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	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
		SGU	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
	II (+65°C)	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
		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	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
	III (+80°C)	SGU	5,03	5,49	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,49	5,03
		L/200	4,34	4,77	5,32	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,32	4,77	4,34
	III (+80°C)	SGN	1,33	1,64	2,16	3,16	4,01	5,25	6,00	6,00	4,74	3,60	2,87	2,02	1,56	1,29
		łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	2	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
		SGU	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
	III (+80°C)	L/200	4,34	4,71	5,17	5,80	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,32	4,77	4,34

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

Tabela

22

Okładzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]

Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]

Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)

Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

a na podporze skrajnej

b na podporze środkowej

SGN	Stan Graniczny Nośności
SGU	Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m 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	4,10	4,45	4,89	5,43	5,78	6,23	6,84	6,17	5,80	5,51	5,19	4,69	4,33	4,04
	II (+65°C)	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
		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	4,04	4,33	4,69	5,19	5,51	5,80	6,17	6,17	5,80	5,51	5,19	4,69	4,33	4,04
		L/150	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)	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
		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
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	łączniki*	2	3	2	3	2	3	2	3	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	5,05	5,53	6,15	7,01	7,59	8,00	8,00	8,00	8,00	7,59	7,01	6,15	5,53	5,05
		L/200	4,34	4,78	5,36	6,15	6,69	7,38	8,00	8,00	7,38	6,69	6,15	5,36	4,78	4,34
	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	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	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/150	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)	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
		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	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
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGU	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
	II (+65°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	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	4,86	5,30	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,30	4,86
		L/200	4,21	4,62	5,15	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,15	4,62	4,21
	III (+80°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	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	4,86	5,30	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,30	4,86
		L/200	4,21	4,62	5,15	5,87	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,87	5,15	4,62	4,21
	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	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	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 przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt PIR - TS 100

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

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P
Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

 a na podporze skrajnej
b na podporze środkowej

SGN	Stan	Graniczny	Nośności
SGU	Stan	Graniczny	Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m 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	
		SGU	L/100	5,74	6,19	6,76	7,56	8,11	8,81	9,73	9,35	8,55	7,95	7,48	6,76	6,19	5,74
			L/150	4,83	5,23	5,74	6,42	6,83	7,37	8,09	7,46	6,99	6,54	6,15	5,57	5,14	4,80
			L/200	4,23	4,60	5,02	5,57	5,94	6,40	6,99	6,11	5,77	5,49	5,26	4,78	4,40	4,10
	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	
		SGU	L/100	5,74	6,19	6,76	7,48	7,95	8,55	9,35	9,35	8,55	7,95	7,48	6,76	6,19	5,74
			L/150	4,80	5,14	5,57	6,15	6,54	6,99	7,46	7,46	6,99	6,54	6,15	5,57	5,14	4,80
			L/200	4,10	4,40	4,78	5,26	5,49	5,77	6,11	6,11	5,77	5,49	5,26	4,78	4,40	4,10
	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	
		SGU	L/100	5,64	6,02	6,49	7,14	7,55	7,94	8,44	9,35	8,55	7,95	7,48	6,76	6,19	5,74
			L/150	4,56	4,87	5,19	5,54	5,76	6,01	6,32	7,46	6,99	6,54	6,15	5,57	5,14	4,80
			L/200	3,83	4,01	4,22	4,49	4,64	4,82	5,03	6,03	5,77	5,49	5,26	4,78	4,40	4,10
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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	7,18	7,80	8,61	9,72	10,47	11,44	12,78	12,78	11,44	10,47	9,72	8,61	7,80	7,18
			L/150	5,90	6,46	7,18	8,18	8,85	9,72	10,92	10,92	9,72	8,85	8,18	7,18	6,46	5,90
			L/200	5,07	5,59	6,26	7,18	7,80	8,61	9,72	9,72	8,61	7,80	7,18	6,26	5,59	5,07
	II	SGN	2,29	2,73	3,41	4,62	5,63	7,19	8,60	7,87	7,00	6,41	5,97	5,31	4,22	3,51	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	7,18	7,80	8,61	9,72	10,47	11,44	12,78	12,78	11,44	10,47	9,72	8,61	7,80	7,18
			L/150	5,90	6,46	7,18	8,18	8,85	9,72	10,92	10,92	9,72	8,85	8,18	7,18	6,46	5,90
			L/200	5,07	5,59	6,26	7,18	7,80	8,61	9,72	9,72	8,61	7,80	7,18	6,26	5,59	5,07
	III	SGN	2,07	2,45	3,08	4,23	5,23	6,44	7,14	7,87	7,00	6,41	5,97	5,31	4,22	3,51	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	7,18	7,80	8,61	9,72	10,47	11,44	12,78	12,78	11,44	10,47	9,72	8,61	7,80	7,18
			L/150	5,90	6,46	7,18	8,18	8,85	9,72	10,92	10,92	9,72	8,85	8,18	7,18	6,46	5,90
			L/200	5,07	5,59	6,26	7,18	7,80	8,52	9,49	9,72	8,61	7,80	7,18	6,26	5,59	5,07
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	
		SGU	L/100	6,83	7,40	8,13	9,13	9,81	10,70	11,93	11,93	10,70	9,81	9,13	8,13	7,40	6,83
			L/150	5,67	6,18	6,83	7,74	8,34	9,13	10,23	10,23	9,13	8,34	7,74	6,83	6,18	5,67
			L/200	4,91	5,39	6,00	6,83	7,40	8,13	9,13	8,97	8,09	7,40	6,83	6,00	5,39	4,91
	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	
		SGU	L/100	6,83	7,40	8,13	9,13	9,81	10,70	11,93	11,93	10,70	9,81	9,13	8,13	7,40	6,83
			L/150	5,67	6,18	6,83	7,74	8,34	9,13	10,23	10,23	9,13	8,34	7,74	6,83	6,18	5,67
			L/200	4,91	5,39	6,00	6,83	7,40	8,09	8,97	8,97	8,09	7,40	6,83	6,00	5,39	4,91
	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	
		SGU	L/100	6,83	7,40	8,13	9,13	9,81	10,70	11,90	11,93	10,70	9,81	9,13	8,13	7,40	6,83
			L/150	5,67	6,18	6,83	7,72	8,25	8,93	9,85	10,23	9,13	8,34	7,74	6,83	6,18	5,67
			L/200	4,91	5,39	5,93	6,65	7,12	7,71	8,51	8,97	8,09	7,40	6,83	6,00	5,39	4,91

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt PIR - TS 100

Tabela 9

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

a – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m 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	
		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 4	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 4	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 4	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 4	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 4	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 4	2 3	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 przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt PIR - TS 100 K550, MK550

Tabela 27

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

SGN Stan Graniczny Nośności
 SGU Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

a na podporze skrajnej
 b na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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	
		SGU	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
			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	
		SGU	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
			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	
SGU		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	
		L/150	4,68	5,00	5,29	5,64	5,86	6,11	6,41	7,61	7,15	6,74	6,35	5,74	5,30	4,94	
		L/200	3,89	4,07	4,29	4,55	4,70	4,88	5,08	6,01	5,87	5,60	5,36	4,92	4,53	4,22	
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,45	1,70	2,09	2,80	3,46	4,55	6,64	5,42	3,53	2,64	2,16	1,65	1,38	1,19	
		łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
			L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17
			L/200	5,31	5,84	6,54	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	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	
		SGU	L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
			L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17
			L/200	5,31	5,84	6,54	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	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
SGU		L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	
		L/150	6,17	6,75	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17	
		L/200	5,31	5,84	6,54	7,48	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31	
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,70	2,07	2,65	3,70	4,58	5,50	5,50	5,50	5,32	4,03	3,20	2,25	1,74	1,43	
		łączniki*		2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	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
		SGU	L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	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
SGU		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	
		L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	
		L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt PIR - TS 100 K550, MK550

Tabela

28

Okładzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]

Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,40 [mm]

Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)

Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

a na podporze skrajnej

b na podporze środkowej

SGN	Stan Graniczny Nośności
SGU	Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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	
		SGU	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
			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	4,79
			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	
		SGU	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
			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	4,79
			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	
		SGU	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
			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	2	2	2	2	2	
SGU			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
			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	5,97
			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	2	2	2	2	2
		SGU	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
			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	5,97
			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	2	2	2	2	2
		SGU	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
			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	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	2	2	2	2	2	2	2	
	SGU		L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/200	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	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/200	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	2	2	2	2	2
		SGU	L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
			L/200	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 przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt PIR - TS 100 K550, MK550

Tabela

32

Okładzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]

Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]

Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)

Temperatura wewnątrz 0 °C / +10 °C (lato/zima)

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a b

a na podporze skrajnej

b na podporze środkowej

SGN Stan Graniczny Nośności
SGU Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m 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
		L/150	3,89	4,07	4,29	4,55	4,70	4,88	5,08	6,01	6,01	6,01	5,74	5,17	4,74	4,38
		L/200														
	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
		L/150	3,57	3,72	3,89	4,09	4,21	4,34	4,48	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	4,74	4,38
		L/200														
	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
		L/150	3,15	3,26	3,39	3,53	3,61	3,69	3,79	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
		L/200														
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
		L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
		SGU	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	6,17
		L/150	5,31	5,84	6,54	7,48	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31
		L/200														
	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
		L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
		SGU	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	6,17
		L/150	5,31	5,82	6,45	7,29	7,84	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31
		L/200														
	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
		L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
		SGU	6,17	6,72	7,39	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,75	6,17
		L/150	5,14	5,61	6,20	7,00	7,52	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,54	5,84	5,31
		L/200														
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
		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	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	5,15	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
		L/200														
	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	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	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	5,06	5,48	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15
		L/200														
	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	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	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	4,87	5,26	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15
		L/200														

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt PIR - TS 100 K550, MK550

Tabela	32b
--------	-----

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

SGN	Stan Graniczny Nośności
SGU	Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

a na podporze skrajnej
 b na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]																
			-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	3	3	3	3		
		SGU	L/100	5,96	6,43	7,03	7,87	8,37	9,01	9,87	10,08	9,17	8,43	7,87	7,03	6,43	5,96		
			L/150	5,00	5,40	5,86	6,49	6,90	7,43	8,06	8,36	7,61	7,06	6,63	5,96	5,42	5,00		
			L/200	4,31	4,63	5,04	5,59	5,94	6,26	6,66	7,15	6,60	6,12	5,74	5,17	4,74	4,38		
układ dwuprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	1,39	1,62	1,98	2,66	3,29	4,39	6,52	5,42	3,53	2,64	2,16	1,65	1,38	1,19			
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3
		SGU	L/100	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50	6,17	
			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	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
		SGU	L/100	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50		
			L/150	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50		
			L/200	5,15	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,15		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
			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
			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
	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
			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
			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
	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
			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
			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
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
			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
			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
	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
			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
			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
	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
			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
			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
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
			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
			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
	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
			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
			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
	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
			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
			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

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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 przęsła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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	5,21	
		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 przęśła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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	5,2	
		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	6,50	5,92
	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	6,50	5,92
	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	6,50	5,92
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 przęsła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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 przęsła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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 przęsla 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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 przęsla 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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 przęśła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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	6,74	6,14
II		SGN	1,46	1,70	2,07	2,78	3,47	4,70	7,00	6,07	3,94	2,93	2,39	1,82	1,51	1,31		
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/200	6,14	6,74	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,74	6,14	
III		SGN	1,24	1,36	1,54	1,84	2,19	3,96	4,53	6,07	3,94	2,93	2,39	1,82	1,51	1,31		
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/200	6,14	6,74	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,74	6,14	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,87	2,28	2,93	4,10	5,09	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,55	2,49	1,91	1,57		
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
	II	SGN	1,78	2,18	2,84	4,04	5,06	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,55	2,49	1,91	1,57		
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
	III	SGN	1,63	2,01	2,67	3,92	5,00	5,10	5,10	5,10	5,10	4,47	3,55	2,49	1,91	1,57		
		SGU	L/100	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
			L/150	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	
			L/200	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła 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

Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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 przęsła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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 przęsła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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 przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 140 PIR

Tabela 2a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: M, L, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: M, L, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz 25 °C / -20 °C (lato/zima)
 Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

* Wymagana liczba łączników
 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	4,91	5,38	6,02	6,95	7,61	8,51	9,83	10,37	8,98	8,03	7,33	6,35	5,68	5,18
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,59	8,16	8,91	9,95	10,66	11,58	12,86	12,41	11,33	10,54	9,92	8,91	8,16	7,59
		L/150	6,40	6,92	7,59	8,51	9,08	9,78	10,74	10,08	9,36	8,71	8,20	7,43	6,86	6,40
		L/200	5,63	6,11	6,69	7,43	7,91	8,53	9,36	8,32	7,84	7,45	7,08	6,41	5,91	5,51
		SGU														
	II	SGN	4,91	5,38	6,02	6,95	7,61	8,51	9,83	10,37	8,98	8,03	7,33	6,35	5,68	5,18
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,59	8,16	8,91	9,92	10,54	11,33	12,41	12,41	11,33	10,54	9,92	8,91	8,16	7,59
		L/150	6,40	6,86	7,43	8,20	8,71	9,36	10,08	10,08	9,36	8,71	8,20	7,43	6,86	6,40
		L/200	5,51	5,91	6,41	7,08	7,45	7,84	8,32	8,32	7,84	7,45	7,08	6,41	5,91	5,51
		SGU														
	III	SGN	4,91	5,38	6,02	6,95	7,61	8,51	9,83	10,37	8,98	8,03	7,33	6,35	5,68	5,18
		łączniki*	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	7,52	8,01	8,64	9,50	10,06	10,72	11,41	12,41	11,33	10,54	9,92	8,91	8,16	7,59
		L/150	6,11	6,52	7,04	7,53	7,83	8,20	8,64	10,08	9,36	8,71	8,20	7,43	6,86	6,40
		L/200	5,19	5,47	5,77	6,14	6,36	6,62	6,92	8,32	7,84	7,45	7,08	6,41	5,91	5,51
		SGU														
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,94	2,26	2,76	3,64	4,39	5,59	7,71	9,99	8,88	8,03	7,09	5,23	4,16	3,47
		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	9,54	10,35	11,39	12,83	13,81	15,07	16,00	16,00	15,07	13,81	12,83	11,39	10,35	9,54
		L/150	7,88	8,61	9,54	10,84	11,71	12,83	14,39	14,39	12,83	11,71	10,84	9,54	8,61	7,88
		L/200	6,81	7,48	8,35	9,54	10,35	11,39	12,83	12,83	11,39	10,35	9,54	8,35	7,48	6,81
		SGU														
	II	SGN	1,77	2,05	2,48	3,25	3,93	5,07	7,16	9,99	8,88	8,03	7,09	5,23	4,16	3,47
		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 3
		L/100	9,54	10,35	11,39	12,83	13,81	15,07	16,00	16,00	15,07	13,81	12,83	11,39	10,35	9,54
		L/150	7,88	8,61	9,54	10,84	11,71	12,83	14,39	14,39	12,83	11,71	10,84	9,54	8,61	7,88
		L/200	6,81	7,48	8,35	9,54	10,35	11,39	12,83	12,83	11,39	10,35	9,54	8,35	7,48	6,81
		SGU														
	III	SGN	1,48	1,61	1,80	2,10	2,35	2,89	4,86	5,94	5,94	5,94	5,94	5,23	4,16	3,47
		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 3
		L/100	9,54	10,35	11,39	12,83	13,81	15,07	16,00	16,00	15,07	13,81	12,83	11,39	10,35	9,54
		L/150	7,88	8,61	9,54	10,84	11,71	12,83	14,39	14,39	12,83	11,71	10,84	9,54	8,61	7,88
		L/200	6,81	7,48	8,35	9,54	10,35	11,38	12,67	12,83	11,39	10,35	9,54	8,35	7,48	6,81
		SGU														
układ trój-przęsłowy	I	SGN	2,21	2,67	3,38	4,60	5,59	7,09	9,61	10,37	8,98	8,03	7,33	6,35	5,04	4,16
		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
		L/100	9,06	9,79	10,73	12,04	12,93	14,08	15,68	15,68	14,08	12,93	12,04	10,73	9,79	9,06
		L/150	7,55	8,21	9,06	10,23	11,02	12,04	13,46	13,46	12,04	11,02	10,23	9,06	8,21	7,55
		L/200	6,57	7,19	7,97	9,06	9,79	10,73	12,04	11,93	10,73	9,79	9,06	7,97	7,19	6,57
		SGU														
	II	SGN	2,08	2,51	3,20	4,40	5,39	6,90	9,42	10,37	8,98	8,03	7,33	6,35	5,04	4,16
		łączniki*	3 4	3 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	9,06	9,79	10,73	12,04	12,93	14,08	15,68	15,68	14,08	12,93	12,04	10,73	9,79	9,06
		L/150	7,55	8,21	9,06	10,23	11,02	12,04	13,46	13,46	12,04	11,02	10,23	9,06	8,21	7,55
		L/200	6,57	7,19	7,97	9,06	9,79	10,73	11,93	11,93	10,73	9,79	9,06	7,97	7,19	6,57
		SGU														
	III	SGN	1,87	2,26	2,91	4,09	5,08	5,58	6,10	9,93	8,65	7,78	7,13	6,20	5,04	4,16
		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
		L/100	9,06	9,79	10,73	12,04	12,93	14,08	15,68	15,68	14,08	12,93	12,04	10,73	9,79	9,06
		L/150	7,55	8,21	9,06	10,23	10,99	11,88	13,10	13,46	12,04	11,02	10,23	9,06	8,21	7,55
		L/200	6,57	7,19	7,96	8,90	9,52	10,31	11,37	11,93	10,73	9,79	9,06	7,97	7,19	6,57
		SGU														

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 140e PIR

Tabela	2b
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: M, L, R, P
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: M, L, R, P
Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz 25 °C / -20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

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/m²]														
			-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	4,35	4,76	5,32	6,15	6,74	7,53	8,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,35	5,68	5,18	
		łączniki ^a	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	7,30	7,85	8,57	9,56	10,24	11,11	12,34	11,98	10,94	10,17	9,56	8,57	7,85	7,30
			L/150	6,17	6,66	7,30	8,18	8,76	9,44	10,37	9,84	9,05	8,43	7,93	7,19	6,64	6,17
			L/200	5,43	5,89	6,48	7,19	7,66	8,25	9,05	8,16	7,67	7,29	6,87	6,22	5,73	5,35
		SGN	4,35	4,76	5,32	6,15	6,74	7,53	8,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,35	5,68	5,18	
	II	łączniki ^a	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	7,30	7,85	8,57	9,56	10,17	10,94	11,98	11,98	10,94	10,17	9,56	8,57	7,85	7,30
			L/150	6,17	6,64	7,19	7,93	8,43	9,05	9,84	9,84	9,05	8,43	7,93	7,19	6,64	6,17
			L/200	5,35	5,73	6,22	6,87	7,29	7,67	8,16	8,16	7,67	7,29	6,87	6,22	5,73	5,35
		III	SGN	4,35	4,76	5,32	6,15	6,74	7,53	8,70	10,37	8,98	8,03	7,33	6,35	5,68	5,18
			łączniki ^a	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SGU	L/100		7,27	7,75	8,36	9,18	9,73	10,42	11,15	11,98	10,94	10,17	9,56	8,57	7,85	7,30	
	L/150		5,93	6,33	6,83	7,37	7,68	8,04	8,49	9,84	9,05	8,43	7,93	7,19	6,64	6,17	
	L/200		5,06	5,37	5,67	6,04	6,26	6,52	6,83	8,16	7,67	7,29	6,87	6,22	5,73	5,35	

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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 dwuprzęsłowy	I	SGN	1,95	2,28	2,80	3,71	4,49	5,72	7,86	7,97	7,17	6,62	6,22	5,30	4,21	3,51	
		łączniki ^a	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	9,21	9,98	10,97	12,35	13,28	14,48	16,00	16,00	14,48	13,28	12,35	10,97	9,98	9,21
			L/150	7,63	8,32	9,21	10,44	11,27	12,35	13,84	13,84	12,35	11,27	10,44	9,21	8,32	7,63
			L/200	6,60	7,24	8,07	9,21	9,98	10,97	12,35	12,35	10,97	9,98	9,21	8,07	7,24	6,60
		II	SGN	1,79	2,08	2,53	3,35	4,08	5,26	7,39	7,97	7,17	6,62	6,22	5,30	4,21	3,51
	łączniki ^a		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	9,21	9,98	10,97	12,35	13,28	14,48	16,00	16,00	14,48	13,28	12,35	10,97	9,98	9,21
			L/150	7,63	8,32	9,21	10,44	11,27	12,35	13,84	13,84	12,35	11,27	10,44	9,21	8,32	7,63
			L/200	6,60	7,24	8,07	9,21	9,98	10,97	12,35	12,35	10,97	9,98	9,21	8,07	7,24	6,60
	III		SGN	1,52	1,68	1,91	2,32	2,80	4,45	5,75	7,97	7,17	6,62	6,22	5,30	4,21	3,51
		łączniki ^a	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	
		SGU	L/100	9,21	9,98	10,97	12,35	13,28	14,48	16,00	16,00	14,48	13,28	12,35	10,97	9,98	9,21
			L/150	7,63	8,32	9,21	10,44	11,27	12,35	13,84	13,84	12,35	11,27	10,44	9,21	8,32	7,63
			L/200	6,60	7,24	8,07	9,21	9,98	10,97	12,26	12,35	10,97	9,98	9,21	8,07	7,24	6,60

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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 trójprzęsłowy	I	SGN	2,24	2,70	3,42	4,65	5,65	7,15	8,70	10,31	8,98	8,03	7,33	6,35	5,08	4,20	
		łączniki ^a	3 4	3 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	8,73	9,43	10,33	11,58	12,42	13,52	15,05	15,05	13,52	12,42	11,58	10,33	9,43	8,73
			L/150	7,29	7,92	8,73	9,85	10,60	11,58	12,93	12,93	11,58	10,60	9,85	8,73	7,92	7,29
			L/200	6,36	6,95	7,70	8,73	9,43	10,33	11,58	11,53	10,33	9,43	8,73	7,70	6,95	6,36
		II	SGN	2,11	2,56	3,26	4,48	5,48	6,98	8,70	10,31	8,98	8,03	7,33	6,35	5,08	4,20
	łączniki ^a		3 4	3 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	8,73	9,43	10,33	11,58	12,42	13,52	15,05	15,05	13,52	12,42	11,58	10,33	9,43	8,73
			L/150	7,29	7,92	8,73	9,85	10,60	11,58	12,93	12,93	11,58	10,60	9,85	8,73	7,92	7,29
			L/200	6,36	6,95	7,70	8,73	9,43	10,33	11,53	11,53	10,33	9,43	8,73	7,70	6,95	6,36
	III		SGN	1,92	2,34	3,01	4,21	5,21	6,72	7,91	10,31	8,98	8,03	7,33	6,35	5,08	4,20
		łączniki ^a	3 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	8,73	9,43	10,33	11,58	12,42	13,52	15,05	15,05	13,52	12,42	11,58	10,33	9,43	8,73
			L/150	7,29	7,92	8,73	9,85	10,60	11,48	12,66	12,93	11,58	10,60	9,85	8,73	7,92	7,29
			L/200	6,36	6,95	7,70	8,63	9,23	9,99	11,01	11,53	10,33	9,43	8,73	7,70	6,95	6,36

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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
		L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
		L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	II	SGN	2,27	2,75	3,51	4,83	5,91	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,02	4,81	4,01
		L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
		L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
		L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	III	SGN	2,05	2,49	3,20	4,50	5,58	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	5,92	4,77	4,01
		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 przęśła 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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
		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
		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
		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
		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	8,96	8,06	7,37
	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
		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	8,96	8,06	7,37
	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
		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	8,96	8,06	7,37
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
		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
		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
		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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej

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 przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 180 PIR

Tabela	2c
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: M, L, R, P
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: M, L, R, P
Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz 25 °C / -20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

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/m²]														
			-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	5,78	6,46	7,46	8,18	9,14	10,56	11,15	9,66	8,64	7,88	6,83	6,11	5,57	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	9,06	9,74	10,62	11,84	12,67	13,76	15,26	14,90	13,60	12,65	11,84	10,62	9,74	9,06
			L/150	7,66	8,27	9,06	10,15	10,88	11,75	12,90	12,34	11,29	10,50	9,89	8,96	8,27	7,66
	II	L/200	6,76	7,32	8,05	8,96	9,54	10,28	11,29	10,29	9,67	9,11	8,58	7,77	7,16	6,69	
		SGN	5,28	5,78	6,46	7,46	8,18	9,14	10,56	11,15	9,66	8,64	7,88	6,83	6,11	5,57	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	9,06	9,74	10,62	11,84	12,65	13,60	14,90	14,90	13,60	12,65	11,84	10,62	9,74	9,06
	L/150		7,66	8,27	8,96	9,89	10,50	11,29	12,34	12,34	11,29	10,50	9,89	8,96	8,27	7,66	
	III	L/200	6,69	7,16	7,77	8,58	9,11	9,67	10,29	10,29	9,67	9,11	8,58	7,77	7,16	6,69	
		SGN	5,28	5,78	6,46	7,46	8,18	9,14	10,56	11,15	9,66	8,64	7,88	6,83	6,11	5,57	
		łączniki*	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	9,06	9,65	10,41	11,44	12,12	12,99	14,02	14,90	13,60	12,65	11,84	10,62	9,74	9,06
	L/150		7,41	7,90	8,53	9,29	9,68	10,15	10,73	12,34	11,29	10,50	9,89	8,96	8,27	7,66	
	L/200	6,34	6,77	7,16	7,64	7,93	8,27	8,67	10,29	9,67	9,11	8,58	7,77	7,16	6,69		
Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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 dwuprzęsłowy	I	SGN	1,91	2,22	2,68	3,49	4,18	5,31	7,36	9,28	8,38	7,76	6,87	5,07	4,04	3,39	
		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	11,46	12,40	13,62	15,32	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,32	13,62	12,40	11,46
			L/150	9,51	10,36	11,46	12,97	13,99	15,32	16,00	16,00	15,32	13,99	12,97	11,46	10,36	9,51
	II	L/200	8,25	9,04	10,05	11,46	12,40	13,62	15,32	15,32	13,62	12,40	11,46	10,05	9,04	8,25	
		SGN	1,74	2,00	2,38	3,01	3,64	4,65	6,60	9,28	8,38	7,76	6,87	5,07	4,04	3,39	
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	
		SGU	L/100	11,46	12,40	13,62	15,32	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,32	13,62	12,40	11,46
	L/150		9,51	10,36	11,46	12,97	13,99	15,32	16,00	16,00	15,32	13,99	12,97	11,46	10,36	9,51	
	III	L/200	8,25	9,04	10,05	11,46	12,40	13,62	15,28	15,32	13,62	12,40	11,46	10,05	9,04	8,25	
		SGN	1,41	1,52	1,66	1,85	1,98	2,16	2,43	5,13	5,13	5,13	5,13	5,07	4,04	3,39	
		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 4	2 4	
		SGU	L/100	11,46	12,40	13,62	15,32	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,32	13,62	12,40	11,46
	L/150		9,51	10,36	11,46	12,97	13,99	15,32	16,00	16,00	15,32	13,99	12,97	11,46	10,36	9,51	
	L/200	8,25	9,04	10,05	11,46	12,40	13,62	15,28	15,32	13,62	12,40	11,46	10,05	9,04	8,25		
Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]														
			-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 trójp-przęsłowy	I	SGN	2,16	2,59	3,28	4,47	5,45	6,95	9,46	11,15	9,66	8,64	7,88	6,27	4,95	4,08	
		łączniki*	3 4	3 4	3 4	3 4	2 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	
		SGU	L/100	10,85	11,70	12,81	14,35	15,39	16,00	16,00	16,00	16,00	15,39	14,35	12,81	11,70	10,85
			L/150	9,08	9,85	10,85	12,22	13,15	14,35	16,00	16,00	14,35	13,15	12,22	10,85	9,85	9,08
	II	L/200	7,94	8,65	9,57	10,85	11,70	12,81	14,35	14,35	12,81	11,70	10,85	9,57	8,65	7,94	
		SGN	2,00	2,41	3,06	4,22	5,20	6,69	9,21	11,15	9,66	8,64	7,88	6,27	4,95	4,08	
		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	10,85	11,70	12,81	14,35	15,39	16,00	16,00	16,00	16,00	15,39	14,35	12,81	11,70	10,85
	L/150		9,08	9,85	10,85	12,22	13,15	14,35	16,00	16,00	14,35	13,15	12,22	10,85	9,85	9,08	
	III	L/200	7,94	8,65	9,57	10,85	11,70	12,81	14,35	14,35	12,81	11,70	10,85	9,57	8,65	7,94	
		SGN	1,78	2,12	2,70	3,80	4,61	4,81	5,06	7,38	7,38	7,38	7,00	6,16	4,95	4,08	
		łączniki*	3 4	3 4	3 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	10,85	11,70	12,81	14,35	15,39	16,00	16,00	16,00	16,00	15,39	14,35	12,81	11,70	10,85
	L/150		9,08	9,85	10,85	12,22	13,15	14,30	15,76	16,00	14,35	13,15	12,22	10,85	9,85	9,08	
	L/200	7,94	8,65	9,57	10,77	11,52	12,46	13,74	14,35	12,81	11,70	10,85	9,57	8,65	7,94		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt TS 180e PIR

Tabela	2d
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: M, L, R, P
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: M, L, R, P
Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz 25 °C / -20 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

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/m²]													
			-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	4,67	5,11	5,72	6,60	7,23	8,09	9,34	11,15	9,66	8,64	7,89	6,83	6,11	5,57
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,71	9,36	10,20	11,37	12,17	13,20	14,64	14,37	13,12	12,17	11,37	10,20	9,36	8,71
		L/150	7,38	7,96	8,71	9,75	10,46	11,34	12,45	11,94	10,91	10,15	9,56	8,66	7,96	7,38
	L/200	6,52	7,06	7,75	8,66	9,22	9,94	10,91	10,07	9,44	8,83	8,31	7,52	6,94	6,48	
	II	SGN	4,67	5,11	5,72	6,60	7,23	8,09	9,34	11,15	9,66	8,64	7,89	6,83	6,11	5,57
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,71	9,36	10,20	11,37	12,17	13,12	14,37	14,37	13,12	12,17	11,37	10,20	9,36	8,71
		L/150	7,38	7,96	8,66	9,56	10,15	10,91	11,94	11,94	10,91	10,15	9,56	8,66	7,96	7,38
	L/200	6,48	6,94	7,52	8,31	8,83	9,44	10,07	10,07	9,44	8,83	8,31	7,52	6,94	6,48	
	III	SGN	4,67	5,11	5,72	6,60	7,23	8,09	9,34	11,15	9,66	8,64	7,89	6,83	6,11	5,57
		łączniki*	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	8,71	9,32	10,06	11,05	11,71	12,56	13,67	14,37	13,12	12,17	11,37	10,20	9,36	8,71
		L/150	7,18	7,66	8,27	9,07	9,47	9,93	10,52	11,94	10,91	10,15	9,56	8,66	7,96	7,38
	L/200	6,16	6,58	7,02	7,49	7,79	8,13	8,54	10,07	9,44	8,83	8,31	7,52	6,94	6,48	
	Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]												
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,92	2,24	2,72	3,57	4,29	5,46	7,55	7,24	6,66	6,25	5,94	5,15	4,10	3,44
		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	11,05	11,95	13,12	14,73	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,73	13,12	11,95	11,05
		L/150	9,19	10,00	11,05	12,49	13,47	14,73	16,00	16,00	14,73	13,47	12,49	11,05	10,00	9,19
	L/200	7,99	8,74	9,71	11,05	11,95	13,12	14,73	14,73	13,12	11,95	11,05	9,71	8,74	7,99	
	II	SGN	1,75	2,02	2,43	3,15	3,79	4,87	6,91	7,24	6,66	6,25	5,94	5,15	4,10	3,44
		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
		L/100	11,05	11,95	13,12	14,73	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,73	13,12	11,95	11,05
		L/150	9,19	10,00	11,05	12,49	13,47	14,73	16,00	16,00	14,73	13,47	12,49	11,05	10,00	9,19
	L/200	7,99	8,74	9,71	11,05	11,95	13,12	14,73	14,73	13,12	11,95	11,05	9,71	8,74	7,99	
	III	SGN	1,44	1,56	1,72	1,96	2,13	2,40	3,06	6,75	6,66	6,25	5,94	5,15	4,10	3,44
		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
		L/100	11,05	11,95	13,12	14,73	15,82	16,00	16,00	16,00	16,00	15,82	14,73	13,12	11,95	11,05
		L/150	9,19	10,00	11,05	12,49	13,47	14,73	16,00	16,00	14,73	13,47	12,49	11,05	10,00	9,19
	L/200	7,99	8,74	9,71	11,05	11,95	13,12	14,73	14,73	13,12	11,95	11,05	9,71	8,74	7,99	
	Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m²]												
układ trójprzęsłowy	I	SGN	2,19	2,63	3,33	4,54	5,53	7,03	8,90	9,50	8,37	7,61	7,04	6,26	5,00	4,13
		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
		L/100	10,45	11,27	12,32	13,79	14,79	16,00	16,00	16,00	16,00	14,79	13,79	12,32	11,27	10,45
		L/150	8,76	9,50	10,45	11,76	12,64	13,79	15,39	15,39	13,79	12,64	11,76	10,45	9,50	8,76
	L/200	7,67	8,36	9,23	10,45	11,27	12,32	13,79	13,79	12,32	11,27	10,45	9,23	8,36	7,67	
	II	SGN	2,04	2,46	3,13	4,32	5,30	6,80	8,90	9,50	8,37	7,61	7,04	6,26	5,00	4,13
		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
		L/100	10,45	11,27	12,32	13,79	14,79	16,00	16,00	16,00	16,00	14,79	13,79	12,32	11,27	10,45
		L/150	8,76	9,50	10,45	11,76	12,64	13,79	15,39	15,39	13,79	12,64	11,76	10,45	9,50	8,76
	L/200	7,67	8,36	9,23	10,45	11,27	12,32	13,79	13,79	12,32	11,27	10,45	9,23	8,36	7,67	
	III	SGN	1,82	2,19	2,81	3,96	4,94	6,23	6,85	9,50	8,37	7,61	7,04	6,26	5,00	4,13
		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
		L/100	10,45	11,27	12,32	13,79	14,79	16,00	16,00	16,00	16,00	14,79	13,79	12,32	11,27	10,45
		L/150	8,76	9,50	10,45	11,76	12,64	13,79	15,22	15,39	13,79	12,64	11,76	10,45	9,50	8,76
	L/200	7,67	8,36	9,23	10,43	11,15	12,06	13,29	13,79	12,32	11,27	10,45	9,23	8,36	7,67	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsla 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/m²]															
			-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	2	
		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		
		SGU	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	2	
		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		
		SGU	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		
		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		
	III	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	2	
		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		
		SGU	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	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		
układ dwuprzęsłowy	I	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	2	2	2	2	2	2	2
		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		
		SGU	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		
	II	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	3
		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		
		SGU	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	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		
	III	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
		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		
		SGU	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	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		
układ wieloprzęsłowy	I	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	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
		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		
		SGU	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		
	II	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	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
		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		
		SGU	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	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		
	III	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	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		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		
		SGU	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	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 przęsła 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/m²]																	
			-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			
		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			
			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			
	II	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			
		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			
			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			
	III	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			
		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			
			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			
układ dwuprzęsłowy	I	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	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			
			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			
	II	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	2	2	2	2	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			
			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			
	III	SGN	1,59	1,73	1,92	2,21	2,44	2,85	4,71	5,28	5,28	5,28	5,18	4,88	4,05	3,40				
		łączniki*		2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2	4	
		SGU	L/100	11,92	12,88	14,13	15,86	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,86	14,13	12,88	11,92			
			L/150	9,94	10,80	11,92	13,46	14,51	15,86	16,00	16,00	15,86	14,51	13,46	11,92	10,80	9,94			
			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			
układ wieloprzęsłowy	I	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	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			
			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			
	II	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	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			
			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			
	III	SGN	2,02	2,43	3,13	4,40	4,76	4,99	5,28	7,49	6,74	6,22	5,84	5,29	4,92	4,09				
		łączniki*		3	4	3	4	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	11,26	12,13	13,27	14,84	15,91	16,00	16,00	16,00	16,00	15,91	14,84	13,27	12,13	11,26			
			L/150	9,46	10,25	11,26	12,66	13,61	14,84	16,00	16,00	14,84	13,61	12,66	11,26	10,25	9,46			
			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 przęsla 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/m²]															
			-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	2	2
		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		
		SGU	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	
		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		
	II	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	2	2
		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		
		SGU	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	
		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		
	III	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	2	2
		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		
		SGU	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	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		
układ dwuprzęsłowy	I	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	2	2	2	2	2	2	2
		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		
		SGU	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	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	6,90	
	II	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	3	2	3	2	3	2	3
		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		
		SGU	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	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	6,90	
	III	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
		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		
		SGU	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	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	6,90	
układ wieloprzęsłowy	I	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	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
		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		
		SGU	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	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	6,90	
	II	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	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
		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		
		SGU	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	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	6,90	
	III	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	2	4	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3
		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		
		SGU	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	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	6,90	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła 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
		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
		SGU	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
		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
	II	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
		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
		SGU	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
		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
	III	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
		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
		SGU	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
		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
układ dwuprzęsłowy	I	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 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		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
		SGU	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
		L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
	II	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 4	2 4	2 4	2 2	2 2	2 3	2 3	2 3	2 3	2 3
		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
		SGU	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
		L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
	III	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 4	2 4	2 4	2 3	2 3	2 4	2 4	2 4	2 3	2 4
		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
		SGU	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
		L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
układ wieloprzęsłowy	I	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 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		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
		SGU	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
		L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
	II	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 4	2 4	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		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
		SGU	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
		L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
	III	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 4	2 4	2 3	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
		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
		SGU	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90
		L/200	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90