

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 120 w układzie chłodniczym

Tabela	12a
--------	-----

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 0 °C / +10 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Minimalna 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	5,38	5,89	6,59	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	10,19	9,12	8,32	7,21	6,44	5,69
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
		L/100	6,68	7,13	7,69	8,45	8,96	9,45	10,04	11,51	10,40	9,57	8,93	7,99	7,31	6,79
		L/150	5,41	5,77	6,18	6,60	6,86	7,17	7,54	9,58	8,72	8,09	7,60	6,79	6,18	5,71
	II	L/200	4,56	4,78	5,04	5,35	5,54	5,76	6,01	7,24	7,24	7,03	6,60	5,94	5,45	5,01
		SGN	5,38	5,89	6,59	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	10,19	9,12	8,32	7,21	6,44	5,69
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
		L/100	6,52	6,94	7,48	8,04	8,37	8,76	9,24	11,51	10,40	9,57	8,93	7,99	7,31	6,79
		L/150	5,19	5,43	5,71	6,06	6,27	6,51	6,79	8,17	8,17	8,09	7,60	6,79	6,18	5,71
		L/200	4,20	4,38	4,59	4,84	4,99	5,15	5,33	6,12	6,12	6,12	6,12	5,94	5,45	5,01
	III	SGN	5,38	5,89	6,59	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	10,19	9,12	8,32	7,21	6,44	5,69
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
układ dwuprzęsłowy	I	L/100	6,26	6,54	6,87	7,29	7,54	7,83	8,17	9,95	9,95	9,57	8,93	7,99	7,31	6,79
		L/150	4,69	4,87	5,09	5,34	5,49	5,66	5,85	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,18	5,71
		L/200	3,73	3,87	4,02	4,20	4,30	4,40	4,52	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97
	II	SGN	3,18	3,82	4,84	6,65	8,14	9,32	10,54	9,85	7,23	5,70	4,70	3,51	2,83	2,40
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4
		L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	15,10	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50
		L/150	6,99	7,65	8,50	9,67	10,46	11,48	12,90	12,90	11,48	10,46	9,67	8,50	7,65	6,99
	III	L/200	6,01	6,62	7,41	8,50	9,23	10,10	11,25	11,48	10,18	9,23	8,50	7,41	6,62	6,01
		SGN	3,00	3,61	4,60	6,39	7,19	7,77	8,61	9,85	7,23	5,70	4,70	3,51	2,83	2,40
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4
		L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	15,10	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50
układ wieloprzęsłowy	I	L/150	6,99	7,65	8,50	9,67	10,46	11,44	12,69	12,90	11,48	10,46	9,67	8,50	7,65	6,99
		L/200	6,01	6,62	7,41	8,38	9,03	9,85	10,95	11,48	10,18	9,23	8,50	7,41	6,62	6,01
	II	SGN	2,73	3,28	4,21	5,17	5,37	5,62	5,94	9,52	7,23	5,70	4,70	3,51	2,83	2,40
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4
	III	L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	14,98	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50
		L/150	6,99	7,65	8,48	9,53	10,22	11,10	12,29	12,90	11,48	10,46	9,67	8,50	7,65	6,99
		L/200	5,92	6,47	7,15	8,08	8,70	9,47	10,34	11,48	10,18	9,23	8,50	7,41	6,62	6,01
	I	SGN	3,97	4,82	6,12	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	8,76	6,94	5,74	4,24	3,36	2,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4
	II	L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,64	14,08	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
		L/150	6,71	7,31	8,08	9,15	9,78	10,58	11,66	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
	III	L/200	5,83	6,38	7,04	7,89	8,44	9,15	10,09	10,79	9,61	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83
		SGN	3,88	4,73	6,03	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	8,76	6,94	5,74	4,24	3,36	2,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4
	I	L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,54	13,79	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
		L/150	6,71	7,31	8,03	8,94	9,55	10,31	11,34	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
		L/200	5,78	6,26	6,86	7,66	8,19	8,81	9,44	10,79	9,61	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83
	II	SGN	3,73	4,58	5,88	6,61	7,11	7,79	8,79	11,53	8,76	6,94	5,74	4,24	3,36	2,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4
	III	L/100	8,08	8,75	9,59	10,62	11,31	12,19	13,37	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
		L/150	6,62	7,13	7,77	8,64	9,20	9,79	10,46	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
		L/200	5,57	6,02	6,58	7,21	7,55	7,95	8,45	10,79	9,61	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 120 w układzie chłodniczym

Tabela 12b

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 +35 °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 jednoprzęśłowy	TROPIK	SGN	5,38	5,89	6,59	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	10,19	9,12	8,32	7,21	6,44	5,69
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
		L/100	6,79	7,31	7,99	8,93	9,56	10,29	11,29	11,51	10,40	9,57	8,93	7,99	7,31	6,79
		L/150	5,71	6,18	6,73	7,44	7,92	8,52	9,33	9,58	8,72	8,09	7,60	6,79	6,18	5,71
		L/200	4,97	5,34	5,81	6,44	6,85	7,30	7,78	8,31	7,58	7,03	6,60	5,94	5,45	5,01
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN	3,52	4,21	5,28	7,12	8,34	9,32	10,77	9,85	7,23	5,70	4,70	3,51	2,83	2,40
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4
		L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	15,10	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50
		L/150	6,99	7,65	8,50	9,67	10,46	11,48	12,90	12,90	11,48	10,46	9,67	8,50	7,65	6,99
		L/200	6,01	6,62	7,41	8,50	9,23	10,18	11,48	11,48	10,18	9,23	8,50	7,41	6,62	6,01
układ wieloprzęśłowy	TROPIK	SGN	4,14	5,00	6,30	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	8,76	6,94	5,74	4,24	3,36	2,78
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4
		L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,64	14,09	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
		L/150	6,71	7,31	8,08	9,15	9,86	10,79	12,08	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
		L/200	5,83	6,38	7,10	8,08	8,75	9,61	10,79	10,79	9,61	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 120 K550, MK550

Tabela 35

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

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a b

a – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/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	5,35	5,87	6,56	7,58	8,30	9,28	10,72	10,69	9,26	8,28	7,56	6,54	5,85	5,34	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
		SGU	L/100	6,68	7,13	7,69	8,45	8,95	9,44	10,03	11,50	10,40	9,57	8,93	7,99	7,31	6,79
			L/150	5,40	5,77	6,17	6,60	6,86	7,16	7,53	9,57	8,72	8,09	7,59	6,79	6,18	5,71
			L/200	4,56	4,78	5,03	5,35	5,54	5,75	6,01	7,22	7,22	7,03	6,60	5,94	5,45	5,01
	II (+65°C)	SGN	5,35	5,87	6,56	7,58	8,30	9,28	10,72	10,70	9,26	8,28	7,56	6,54	5,85	5,34	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
		SGU	L/100	6,52	6,94	7,47	8,04	8,36	8,75	9,23	11,50	10,40	9,57	8,93	7,99	7,31	6,79
			L/150	5,19	5,42	5,71	6,05	6,26	6,50	6,78	8,15	8,15	8,09	7,59	6,79	6,18	5,71
			L/200	4,20	4,38	4,59	4,84	4,98	5,14	5,33	6,11	6,11	6,11	6,11	5,94	5,45	5,01
	III (+80°C)	SGN	5,35	5,86	6,56	7,58	8,30	9,28	10,72	10,70	9,27	8,29	7,56	6,55	5,85	5,34	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4
		SGU	L/100	6,25	6,53	6,87	7,28	7,53	7,82	8,16	9,94	9,94	9,57	8,93	7,99	7,31	6,79
			L/150	4,68	4,87	5,08	5,34	5,49	5,65	5,84	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62	6,18	5,71
			L/200	3,73	3,86	4,02	4,19	4,29	4,40	4,52	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,24	1,36	1,53	1,84	2,16	3,88	6,23	5,97	3,88	2,90	2,37	1,81	1,50	1,30	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
		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 (+65°C)	SGN	1,06	1,14	1,24	1,38	1,48	1,62	1,86	5,97	3,88	2,90	2,37	1,81	1,50	1,30	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
		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 (+80°C)	SGN	0,87	0,92	0,97	1,04	1,08	1,13	1,18	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,30	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3
		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	5,99	6,53	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 (+55°C)	SGN	1,61	1,98	2,63	3,87	4,93	5,00	5,00	5,00	5,00	4,42	3,51	2,46	1,89	1,55	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3
		SGU	L/100	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
			L/150	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
			L/200	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	II (+65°C)	SGN	1,50	1,86	2,50	3,78	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	4,42	3,51	2,46	1,89	1,55	
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3
		SGU	L/100	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
			L/150	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
			L/200	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	III (+80°C)	SGN	1,35	1,66	2,27	3,24	3,40	3,60	3,87	5,00	5,00	4,42	3,51	2,46	1,89	1,55	
		łączniki*		3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3
		SGU	L/100	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
			L/150	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
			L/200	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 120 K550, MK550

Tabela

35b

Okladzina 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	5,36	5,87	6,56	7,58	8,31	9,29	10,73	10,68	9,25	8,27	7,55	6,54	5,84	5,33		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	
		L/100	6,79	7,31	7,99	8,93	9,56	10,29	11,28	11,50	10,40	9,57	8,93	7,99	7,31	6,79		
		L/150	5,71	6,18	6,72	7,44	7,91	8,52	9,33	9,57	8,72	8,09	7,59	6,79	6,18	5,71		
		L/200	4,97	5,34	5,81	6,43	6,85	7,29	7,78	8,31	7,58	7,03	6,60	5,94	5,45	5,01		
układ dwuprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	1,52	1,77	2,17	2,91	3,61	4,82	7,00	5,97	3,88	2,90	2,37	1,81	1,50	1,30		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2
		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	TROPIK (+35°C)	SGN	1,81	2,21	2,85	4,02	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,42	3,51	2,46	1,89	1,55		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2
		L/100	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		
		L/150	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		
		L/200	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 140 PIR

Tabela	1a
--------	----

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 10 °C / -10 °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	Tropik	SGN	4,91	5,38	6,02	6,95	7,62	8,51	9,83	10,39	9,00	8,05	7,34	6,36	5,69	5,19		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4		
		L/100	7,59	8,16	8,88	9,78	10,38	11,14	12,18	12,86	11,58	10,66	9,95	8,91	8,16	7,59		
		L/150	6,31	6,74	7,30	8,04	8,53	9,00	9,57	10,74	9,78	9,08	8,51	7,59	6,92	6,40		
		L/200	5,40	5,79	6,27	6,78	7,07	7,41	7,82	9,36	8,53	7,91	7,43	6,69	6,11	5,63		
		SGU	4,91	5,38	6,02	6,95	7,62	8,51	9,83	10,39	9,00	8,05	7,34	6,36	5,69	5,19		
	I	SGN	4,91	5,38	6,02	6,95	7,62	8,51	9,83	10,39	9,00	8,05	7,34	6,36	5,69	5,19		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4		
		L/100	7,34	7,81	8,41	9,14	9,52	9,98	10,55	12,86	11,58	10,66	9,95	8,91	8,16	7,59		
		L/150	5,92	6,20	6,53	6,94	7,18	7,47	7,81	9,53	9,53	9,08	8,51	7,59	6,92	6,40		
		L/200	4,82	5,03	5,28	5,57	5,75	5,94	6,16	7,15	7,15	7,15	7,15	6,69	6,11	5,63		
		SGU	4,91	5,38	6,02	6,95	7,62	8,51	9,83	10,39	9,00	8,05	7,34	6,36	5,69	5,19		
	II	SGN	4,91	5,38	6,02	6,95	7,62	8,51	9,83	10,39	9,00	8,05	7,34	6,36	5,69	5,19		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4		
		L/100	7,17	7,62	8,07	8,59	8,91	9,29	9,75	12,40	11,58	10,66	9,95	8,91	8,16	7,59		
		L/150	5,55	5,79	6,07	6,40	6,60	6,82	7,08	8,26	8,26	8,26	8,26	7,59	6,92	6,40		
		L/200	4,47	4,64	4,84	5,08	5,21	5,36	5,53	6,20	6,20	6,20	6,20	6,11	5,63			
		SGU	4,91	5,38	6,02	6,95	7,62	8,51	9,83	10,39	9,00	8,05	7,34	6,36	5,69	5,19		
	III	SGN	4,91	5,38	6,02	6,95	7,62	8,51	9,83	10,39	9,00	8,05	7,34	6,36	5,69	5,19		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4		
		L/100	6,78	7,07	7,41	7,82	8,07	8,36	8,69	10,33	10,33	10,33	9,95	8,91	8,16	7,59		
		L/150	5,04	5,23	5,44	5,69	5,84	5,99	6,17	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,40		
		L/200	4,00	4,13	4,28	4,45	4,54	4,64	4,75	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16		
		SGU	4,91	5,38	6,02	6,95	7,62	8,51	9,83	10,39	9,00	8,05	7,34	6,36	5,69	5,19		
układ dwuprzęsłowy	Tropik	SGN	3,38	4,05	5,11	5,67	5,96	6,34	6,87	8,71	6,35	4,99	4,12	3,10	2,52	2,15		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	
		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	3,00	3,52	3,60	3,71	3,77	3,83	3,91	4,20	4,20	4,20	4,12	3,10	2,52	2,15		
	I	SGN	3,00	3,52	3,60	3,71	3,77	3,83	3,91	4,20	4,20	4,20	4,12	3,10	2,52	2,15		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
		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	14,26	14,39	12,83	11,71	10,84	9,54	8,61	7,88		
		L/200	6,81	7,48	8,35	9,49	10,21	11,12	12,35	12,83	11,39	10,35	9,54	8,35	7,48	6,81		
		SGU	2,80	3,06	3,11	3,16	3,19	3,22	3,25	3,37	3,37	3,37	3,37	3,10	2,52	2,15		
	II	SGN	2,80	3,06	3,11	3,16	3,19	3,22	3,25	3,37	3,37	3,37	3,37	3,10	2,52	2,15		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
		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	11,63	12,63	13,98	14,39	12,83	11,71	10,84	9,54	8,61	7,88		
		L/200	6,81	7,45	8,23	9,28	9,98	10,86	12,04	12,83	11,39	10,35	9,54	8,35	7,48	6,81		
		SGU	2,22	2,55	2,61	2,64	2,65	2,66	2,67	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,52	2,15		
	III	SGN	2,22	2,55	2,61	2,64	2,65	2,66	2,67	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,52	2,15		
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4
		L/100	9,54	10,35	11,39	12,83	13,81	15,01	16,00	16,00	15,07	13,81	12,83	11,39	10,35	9,54		
		L/150	7,88	8,60	9,44	10,57	11,32	12,27	13,56	14,39	12,83	11,71	10,84	9,54	8,61	7,88		
		L/200	6,63	7,22	7,97	8,97	9,63	10,37	11,19	12,83	11,39	10,35	9,54	8,35	7,48	6,81		
		SGU	4,12	4,99	6,02	6,81	7,35	8,10	9,19	10,39	7,90	6,24	5,14	3,79	2,99	2,48		
układ trój-przęsłowy	Tropik	SGN	4,12	4,99	6,02	6,81	7,35	8,10	9,19	10,39	7,90	6,24	5,14	3,79	2,99	2,48		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
		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	13,44	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	10,62	11,74	12,04	10,73	9,79	9,06	7,97	7,19	6,57		
		SGU	3,32	3,43	3,56	3,73	3,84	3,96	4,12	5,06	5,06	5,06	5,06	3,79	2,99	2,48		
	I	SGN	3,32	3,43	3,56	3,73	3,84	3,96	4,12	5,06	5,06	5,06	5,06	3,79	2,99	2,48		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
		L/100	9,06	9,79	10,73	12,04	12,93	14,05	15,45	15,68	14,08	12,93	12,04	10,73	9,79	9,06		
		L/150	7,55	8,21	9,05	10,07	10,74	11,60	12,76	13,46	12,04	11,02	10,23	9,06	8,21	7,55		
		L/200	6,56	7,09	7,76	8,66	9,25	10,00	10,78	12,04	10,73	9,79	9,06	7,97	7,19	6,57		
		SGU	2,71	2,75	2,81	2,87	2,90	2,94	2,98	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	2,99	2,48		
	II	SGN	2,71	2,75	2,81	2,87	2,90	2,94	2,98	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	2,99	2,48		
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	4	4
		L/100	9,06	9,79	10,73	12,02	12,80	13,80	15,15	15,68	14,08	12,93	12,04	10,73	9,79	9,06		
		L/150	7,55	8,14	8,87	9,85	10,50	11,32	12,28	13,46	12,04	11,02	10,23	9,06	8,21	7,55		
		L/200	6,42	6,93	7,57	8,43	8,92	9,43	10,05	12,04	10,73	9,79	9,06	7,97	7,19	6,57		
		SGU	2,14	2,15	2,17	2,19	2,20	2,21	2,22	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	
	III	SGN	2,14	2,15	2,17	2,19	2,20	2,21	2,22	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	3	4	4
		L/100	9,06	9,79	10,72	11,74	12,48	13,43	14,71	15,68	14,08	12,93	12,04	10,73	9,79	9,06		
		L/150	7,36	7,91	8,60	9,53	10,05	10,59	11,28	13,46	12,04	11,02	10,23	9,06	8,21	7,55		
		L/200	6,20	6,68	7,24	7,80	8,15	8,56	9,05	11,88	10,73	9,79	9,06	7,97	7,19	6,57		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 160 w układzie chłodniczym

Tabela 13a

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 -20 °C / +10 °C (lato/zima)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 * Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

 a – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]													
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	5,69	6,81	7,62	8,79	9,63	10,77	12,44	13,60	11,78	10,53	9,61	8,33	6,83	5,69
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
		L/100	7,92	8,42	9,00	9,60	9,97	10,41	10,95	14,08	12,68	11,68	10,90	9,77	8,95	8,32
		L/150	6,22	6,49	6,81	7,20	7,43	7,69	8,00	9,45	9,45	9,45	9,33	8,32	7,59	7,03
		L/200	5,03	5,23	5,46	5,73	5,89	6,07	6,26	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	6,71	6,19
	II	SGN	5,69	6,81	7,62	8,79	9,63	10,77	12,44	13,60	11,78	10,53	9,61	8,33	6,83	5,69
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
		L/100	7,74	8,11	8,52	9,04	9,36	9,72	10,16	12,50	12,50	11,68	10,90	9,77	8,95	8,32
		L/150	5,85	6,08	6,35	6,67	6,86	7,07	7,31	8,33	8,33	8,33	8,33	8,32	7,59	7,03
		L/200	4,67	4,84	5,03	5,26	5,38	5,52	5,67	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,19
	III	SGN	5,69	6,81	7,62	8,79	9,63	10,77	12,44	13,60	11,78	10,53	9,61	8,33	6,83	5,69
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
		L/100	7,22	7,51	7,86	8,27	8,52	8,80	9,12	10,63	10,63	10,63	10,63	9,77	8,95	8,32
		L/150	5,34	5,52	5,73	5,98	6,11	6,26	6,43	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	7,03
		L/200	4,21	4,34	4,49	4,65	4,74	4,83	4,94	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	3,59	4,42	5,71	7,88	9,11	10,04	11,42	11,66	8,64	6,83	5,63	4,15	3,28	2,72
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	3	4
		L/100	9,95	10,74	11,77	13,20	14,11	15,20	16,00	16,00	15,42	14,17	13,20	11,77	10,74	9,95
		L/150	8,30	9,00	9,80	10,88	11,60	12,51	13,70	14,75	13,20	12,08	11,22	9,95	9,02	8,30
		L/200	7,11	7,68	8,39	9,34	9,96	10,55	11,27	13,20	11,77	10,74	9,95	8,76	7,90	7,24
	II	SGN	3,46	4,28	5,56	6,84	7,30	7,92	8,84	11,66	8,64	6,83	5,63	4,15	3,28	2,72
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	3	4
		L/100	9,95	10,74	11,77	13,05	13,88	14,95	16,00	16,00	15,42	14,17	13,20	11,77	10,74	9,95
		L/150	8,22	8,84	9,61	10,66	11,35	12,15	12,98	14,75	13,20	12,08	11,22	9,95	9,02	8,30
		L/200	6,96	7,50	8,19	9,00	9,42	9,93	10,54	13,20	11,77	10,74	9,95	8,76	7,90	7,24
	III	SGN	3,25	4,06	4,47	4,71	4,86	5,04	5,27	6,96	6,96	6,83	1,77	1,50	1,38	1,29
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	4	3	4
		L/100	9,95	10,66	11,55	12,75	13,55	14,56	15,79	16,00	15,42	14,17	13,20	11,77	10,74	9,95
		L/150	8,01	8,60	9,34	10,25	10,72	11,27	11,96	14,75	13,20	12,08	11,22	9,95	9,02	8,30
		L/200	6,73	7,25	7,72	8,29	8,64	9,05	9,54	12,19	11,77	10,74	9,95	8,76	7,90	7,24
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,97	4,82	6,12	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	8,76	6,94	5,74	4,24	3,36	2,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4
		L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,64	14,08	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
		L/150	6,71	7,31	8,08	9,15	9,78	10,58	11,66	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
		L/200	5,83	6,38	7,04	7,89	8,44	9,15	10,09	10,79	9,61	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83
	II	SGN	3,88	4,73	6,03	7,61	8,34	9,32	10,77	11,77	8,76	6,94	5,74	4,24	3,36	2,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	3	4
		L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,54	13,79	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
		L/150	6,71	7,31	8,03	8,94	9,55	10,31	11,34	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
		L/200	5,78	6,26	6,86	7,66	8,19	8,81	9,44	10,79	9,61	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83
	III	SGN	3,73	4,58	5,88	6,61	7,11	7,79	8,79	11,53	8,76	6,94	5,74	4,24	3,36	2,78
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	3	4
		L/100	8,08	8,75	9,59	10,62	11,31	12,19	13,37	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08
		L/150	6,62	7,13	7,77	8,64	9,20	9,79	10,46	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71
		L/200	5,57	6,02	6,58	7,21	7,55	7,95	8,45	10,79	9,61	8,75	8,08	7,10	6,38	5,83

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 160 w układzie chłodniczym

Tabela	13b
--------	-----

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 +35 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz -20 °C / +10 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]
* Wymagana liczba łączników

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

a – na podporze skrajnej
b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]													
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
układ jednoprzęsłowy	TROPIK	SGN	5,69	6,81	7,62	8,79	9,63	10,77	12,44	13,60	11,78	10,53	9,61	8,33	6,83	5,69
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
		L/100	8,29	8,84	9,53	10,48	11,10	11,89	12,73	14,08	12,68	11,68	10,90	9,77	8,95	8,32
		L/150	6,76	7,21	7,78	8,41	8,76	9,18	9,69	11,83	10,77	10,00	9,33	8,32	7,59	7,03
		L/200	5,76	6,12	6,46	6,89	7,15	7,45	7,80	9,66	9,41	8,73	8,19	7,39	6,71	6,19
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN	3,04	3,63	4,57	6,30	7,76	10,01	12,18	9,56	6,98	5,48	4,53	3,41	2,77	2,36
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 4	2 4	2 4	2 4	3 4	3 4	3 4
		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	TROPIK	SGN	3,84	4,68	5,97	8,14	9,63	10,77	12,44	11,66	8,64	6,83	5,63	4,15	3,28	2,72
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 4	2 4	2 4	2 4	3 4	3 4	3 4
		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	13,20	11,77	10,74	9,95	8,76	7,90	7,24

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 160 K550, MK550

Tabela

38

Okladzina zewnętrzna K550, MK550 0,50 [mm]

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

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

Temperatura wewnątrz -20 °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/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	5,69	6,79	7,59	8,76	9,60	10,74	12,40	12,37	10,71	9,58	8,74	7,57	6,77	6,18					
		łączniki ^s		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4				
		SGU	L/100	7,92	8,42	8,99	9,59	9,96	10,40	10,94	14,08	12,68	11,68	10,90	9,77	8,95	8,32				
			L/150	6,22	6,49	6,80	7,19	7,42	7,68	7,99	9,43	9,43	9,33	8,32	7,59	7,03					
	L/200		5,02	5,22	5,45	5,73	5,89	6,06	6,26	7,07	7,07	7,07	7,07	6,71	6,19						
	II (+65°C)	SGN	5,69	6,78	7,59	8,76	9,60	10,73	12,40	12,37	10,71	9,58	8,75	7,57	6,77	6,18					
		łączniki ^s		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4				
		SGU	L/100	7,74	8,10	8,52	9,04	9,35	9,72	10,16	12,49	12,49	11,68	10,90	9,77	8,95	8,32				
			L/150	5,84	6,08	6,34	6,66	6,85	7,06	7,30	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	7,59	7,03				
	L/200		4,67	4,84	5,03	5,25	5,38	5,51	5,66	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,24	6,19					
	III (+80°C)	SGN	5,69	6,78	7,59	8,76	9,60	10,73	12,39	12,38	10,72	9,59	8,75	7,57	6,77	6,18					
		łączniki ^s		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4				
SGU		L/100	7,22	7,51	7,85	8,26	8,51	8,79	9,11	10,61	10,61	10,61	10,61	9,77	8,95	8,32					
		L/150	5,33	5,52	5,73	5,97	6,11	6,26	6,43	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,03					
L/200		4,21	4,34	4,48	4,64	4,73	4,83	4,93	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30						
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,06	1,12	1,20	1,30	1,35	1,42	1,51	2,20	2,20	2,20	2,20	2,08	1,73	1,50					
		łączniki ^s		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3			
		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 (+65°C)	SGN	0,94	0,99	1,04	1,11	1,14	1,18	1,23	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42					
		łączniki ^s		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	
		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	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	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	6,50				
	III (+80°C)	SGN	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,96	0,99	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08				
		łączniki ^s		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
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	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	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	6,50					
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	1,60	1,98	2,70	4,24	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,05	2,83	2,18	1,78					
		łączniki ^s		3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3
		SGU	L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50			
			L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50			
	L/200		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50				
	II (+65°C)	SGN	1,37	1,72	2,49	3,29	3,41	3,55	3,73	4,50	4,50	4,50	4,05	2,83	2,18	1,78					
		łączniki ^s		3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3
		SGU	L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50			
			L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50			
	L/200		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50				
	III (+80°C)	SGN	1,05	1,15	1,33	2,46	2,50	2,54	2,59	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,18	1,78					
		łączniki ^s		3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	4	2	4	3	4	4	4	3
SGU		L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50				
		L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50				
L/200		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50					

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 160 K550, MK550

Tabela

38b

Okladzina 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 -20 °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	5,69	6,79	7,59	8,77	9,60	10,74	12,40	12,36	10,71	9,57	8,74	7,56	6,76	6,17							
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4							
		SGU	L/100	8,29	8,83	9,53	10,47	11,10	11,89	12,72	14,08	12,68	11,68	10,90	9,77	8,95	8,32						
			L/150	6,76	7,21	7,78	8,41	8,76	9,17	9,68	11,83	10,77	9,99	9,33	8,32	7,59	7,03						
			L/200	5,76	6,12	6,46	6,89	7,14	7,44	7,80	9,65	9,41	8,73	8,19	7,39	6,71	6,19						
układ dwuprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	1,42	1,56	1,76	2,11	2,48	4,49	6,50	6,50	4,49	3,34	2,73	2,08	1,73	1,50							
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	3	2	3	2	3	
		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	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	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	6,50	6,50	6,50	6,50		
układ wieloprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	1,85	2,28	3,03	4,47	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,05	2,83	2,18	1,78							
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3	3
		SGU	L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
			L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
			L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		

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

Tabela 1b

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 10 °C / -25 °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	Tropik	SGN	5,40	5,91	6,61	7,63	8,36	9,35	10,80	11,43	9,90	8,85	8,08	7,00	6,26	5,71
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
		L/100	8,85	9,44	10,19	11,20	11,87	12,65	13,47	15,18	13,66	12,58	11,74	10,50	9,61	8,93
		L/150	7,18	7,67	8,28	8,87	9,23	9,66	10,18	12,82	11,66	10,77	10,03	8,93	8,13	7,52
		L/200	6,09	6,43	6,79	7,23	7,49	7,80	8,16	9,97	9,97	9,44	8,85	7,91	7,17	6,60
		SGU														
	I	SGN	5,40	5,91	6,61	7,63	8,36	9,35	10,80	11,43	9,90	8,85	8,08	7,00	6,26	5,71
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
		L/100	8,47	9,01	9,60	10,23	10,62	11,09	11,65	14,95	13,66	12,58	11,74	10,50	9,61	8,93
		L/150	6,60	6,89	7,23	7,64	7,88	8,16	8,48	9,97	9,97	9,97	9,97	8,93	8,13	7,52
		L/200	5,32	5,53	5,78	6,07	6,23	6,42	6,63	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,17	6,60
		SGU														
	II	SGN	5,40	5,91	6,61	7,63	8,36	9,35	10,80	11,43	9,90	8,85	8,08	7,00	6,26	5,71
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
		L/100	8,28	8,66	9,11	9,66	9,99	10,39	10,85	13,29	13,29	12,58	11,74	10,50	9,61	8,93
		L/150	6,22	6,47	6,76	7,10	7,30	7,53	7,78	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,13	7,52
		L/200	4,96	5,14	5,35	5,59	5,72	5,87	6,03	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,60
		SGU														
	III	SGN	5,40	5,91	6,61	7,63	8,36	9,35	10,80	11,43	9,90	8,85	8,08	7,00	6,26	5,71
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4
		L/100	7,74	8,05	8,42	8,87	9,13	9,43	9,78	11,39	11,39	11,39	11,39	10,50	9,61	8,93
		L/150	5,70	5,90	6,13	6,40	6,54	6,71	6,89	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,59	7,52
		L/200	4,49	4,63	4,79	4,97	5,07	5,17	5,29	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69	5,69
		SGU														
układ dwuprzęsłowy	Tropik	SGN	3,07	3,63	4,54	4,77	4,87	4,99	5,13	5,81	5,81	4,86	4,05	3,09	2,55	2,18
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	3	4
		L/100	11,20	12,15	13,39	15,10	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,10	13,39	12,15	11,20
		L/150	9,22	10,08	11,20	12,73	13,77	15,10	16,00	16,00	15,10	13,77	12,73	11,20	10,08	9,22
		L/200	7,94	8,74	9,77	11,20	12,15	13,38	14,90	15,10	13,39	12,15	11,20	9,77	8,74	7,94
		SGU														
	I	SGN	2,56	2,93	3,46	3,51	3,54	3,57	3,59	3,69	3,69	3,69	3,69	3,09	2,55	2,18
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4
		L/100	11,20	12,15	13,39	15,10	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,10	13,39	12,15	11,20
		L/150	9,22	10,08	11,20	12,73	13,71	14,90	16,00	16,00	15,10	13,77	12,73	11,20	10,08	9,22
		L/200	7,94	8,73	9,66	10,92	11,75	12,80	14,21	15,10	13,39	12,15	11,20	9,77	8,74	7,94
		SGU														
	II	SGN	2,21	2,43	2,79	3,14	3,16	3,17	3,19	3,24	3,24	3,24	3,24	3,09	2,55	2,18
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	4	4
		L/100	11,20	12,15	13,39	15,10	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,10	13,39	12,15	11,20
		L/150	9,22	10,08	11,20	12,58	13,49	14,64	16,00	16,00	15,10	13,77	12,73	11,20	10,08	9,22
		L/200	7,85	8,56	9,47	10,69	11,49	12,51	13,72	15,10	13,39	12,15	11,20	9,77	8,74	7,94
		SGU														
	III	SGN	1,82	1,95	2,11	2,35	2,53	2,76	2,77	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,55	2,18
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	4	3	4	4
		L/100	11,20	12,15	13,39	15,10	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,10	13,39	12,15	11,20	11,20
		L/150	9,19	9,96	10,95	12,27	13,15	14,26	15,73	16,00	15,10	13,77	12,73	11,20	10,08	9,22
		L/200	7,62	8,31	9,18	10,35	11,02	11,74	12,65	15,10	13,39	12,15	11,20	9,77	8,74	7,94
		SGU														
układ trój-przęsłowy	Tropik	SGN	3,86	4,45	4,68	4,99	5,19	5,45	5,79	9,46	7,78	6,13	5,04	3,71	2,94	2,45
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	3	4
		L/100	10,64	11,51	12,63	14,19	15,24	16,00	16,00	16,00	16,00	15,24	14,19	12,63	11,51	10,64
		L/150	8,85	9,63	10,64	12,03	12,93	14,00	15,44	15,87	14,19	12,97	12,03	10,64	9,63	8,85
		L/200	7,69	8,41	9,34	10,45	11,19	12,13	13,38	14,19	12,63	11,51	10,64	9,35	8,41	7,69
		SGU														
	I	SGN	2,92	2,96	3,00	3,05	3,07	3,10	3,13	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	2,94	2,45
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4
		L/100	10,64	11,51	12,63	14,19	15,13	16,00	16,00	16,00	16,00	15,24	14,19	12,63	11,51	10,64
		L/150	8,85	9,58	10,45	11,63	12,40	13,38	14,61	15,87	14,19	12,97	12,03	10,64	9,63	8,85
		L/200	7,53	8,14	8,91	9,94	10,59	11,21	11,97	14,19	12,63	11,51	10,64	9,35	8,41	7,69
		SGU														
	II	SGN	2,53	2,55	2,57	2,60	2,61	2,62	2,63	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,11
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	3	4	4
		L/100	10,64	11,51	12,63	14,00	14,90	16,00	16,00	16,00	16,00	15,24	14,19	12,63	11,51	10,64
		L/150	8,75	9,42	10,26	11,40	12,14	12,97	13,86	15,87	14,19	12,97	12,03	10,64	9,63	8,85
		L/200	7,37	7,96	8,71	9,57	10,02	10,56	11,22	14,19	12,63	11,51	10,64	9,35	8,41	7,69
		SGU														
	III	SGN	2,15	2,16	2,16	2,17	2,18	2,18	2,19	2,21	1,92	1,73	1,63	1,49	1,40	1,33
		łączniki*	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3
		L/100	10,64	11,41	12,38	13,69	14,55	15,65	16,00	16,00	16,00	15,24	14,19	12,63	11,51	10,64
		L/150	8,53	9,17	9,98	10,96	11,47	12,07	12,81	15,87	14,19	12,97	12,03	10,64	9,63	8,85
		L/200	7,14	7,70	8,21	8,84	9,21	9,66	10,19	13,03	12,63	11,51	10,64	9,35	8,41	7,69
		SGU														

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 200

Tabela 14a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz -35 °C / +10 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Minimalna 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	6,09	6,67	7,46	8,62	9,44	10,56	12,19	12,21	10,57	9,46	8,63	7,47	6,68	6,10		
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
		SGU	L/100	8,72	9,27	9,79	10,43	10,81	11,27	11,82	14,77	14,47	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31	
			L/150	6,63	6,93	7,27	7,68	7,92	8,19	8,50	9,85	9,85	9,85	9,85	9,31	8,43	7,76	
			L/200	5,28	5,50	5,75	6,04	6,21	6,39	6,59	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	6,75	
	II	SGN	6,09	6,67	7,46	8,62	9,44	10,56	12,19	12,21	10,57	9,46	8,63	7,47	6,68	6,10		
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
		SGU	L/100	8,47	8,85	9,31	9,87	10,20	10,59	11,04	13,30	13,30	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31	
			L/150	6,27	6,53	6,82	7,17	7,37	7,59	7,84	8,86	8,86	8,86	8,86	8,86	8,43	7,76	
			L/200	4,95	5,14	5,36	5,60	5,73	5,88	6,04	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	
	III	SGN	6,09	6,67	7,46	8,62	9,44	10,56	12,19	12,21	10,57	9,46	8,63	7,47	6,68	6,10		
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	
		SGU	L/100	7,93	8,25	8,63	9,09	9,36	9,67	10,01	11,56	11,56	11,56	11,56	11,03	10,06	9,31	
			L/150	5,78	5,99	6,22	6,50	6,65	6,82	7,00	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	
			L/200	4,52	4,67	4,84	5,03	5,13	5,24	5,36	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	3,14	3,65	3,95	4,01	4,04	4,07	4,10	4,21	4,21	4,21	4,21	3,55	2,93	2,51		
		łączniki*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4	3 4	
		SGU	L/100	11,47	12,52	13,88	15,76	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,76	13,88	12,52	11,47	
			L/150	9,30	10,25	11,47	13,05	14,06	15,34	16,00	16,00	15,76	14,29	13,16	11,47	10,25	9,30	
			L/200	7,83	8,62	9,62	10,98	11,87	13,00	14,48	15,76	13,88	12,52	11,47	9,91	8,78	7,91	
	II	SGN	2,79	3,13	3,61	3,64	3,66	3,68	3,70	3,77	3,77	3,77	3,77	3,55	2,93	2,51		
		łączniki*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	3 3	3 4	4 4	4 4	3 4
		SGU	L/100	11,47	12,52	13,88	15,76	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,76	13,88	12,52	11,47	
			L/150	9,30	10,24	11,35	12,83	13,82	15,06	16,00	16,00	15,76	14,29	13,16	11,47	10,25	9,30	
			L/200	7,67	8,43	9,41	10,73	11,60	12,61	13,71	15,76	13,88	12,52	11,47	9,91	8,78	7,91	
	III	SGN	2,37	2,57	2,86	3,24	3,25	3,26	3,27	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	2,93	2,51		
		łączniki*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	4 3	4 3	4 4	4 4	4 4
		SGU	L/100	11,47	12,52	13,88	15,70	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,76	13,88	12,52	11,47	
			L/150	9,16	10,00	11,07	12,51	13,46	14,66	16,00	16,00	15,76	14,29	13,16	11,47	10,25	9,30	
			L/200	7,41	8,16	9,10	10,24	10,87	11,63	12,57	15,76	13,88	12,52	11,47	9,91	8,78	7,91	
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,28	3,32	3,36	3,41	3,44	3,47	3,49	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,29	2,75		
		łączniki*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	4 4	4 4	4 4	4 4
		SGU	L/100	10,99	11,94	13,17	14,76	15,76	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,87	13,17	11,94	10,99	
			L/150	9,00	9,74	10,68	11,94	12,77	13,82	14,88	16,00	14,87	13,54	12,51	10,99	9,88	9,01	
			L/200	7,50	8,16	8,99	10,09	10,63	11,26	12,02	14,87	13,17	11,94	10,99	9,57	8,53	7,73	
	II	SGN	2,91	2,93	2,96	2,99	3,00	3,01	3,03	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	2,75		
		łączniki*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	4 2	4 2	4 2	4 3	4 3	4 4	4 4	4 4
		SGU	L/100	10,99	11,94	13,09	14,55	15,52	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,87	13,17	11,94	10,99	
			L/150	8,84	9,57	10,48	11,71	12,50	13,22	14,13	16,00	14,87	13,54	12,51	10,99	9,88	9,01	
			L/200	7,34	7,97	8,78	9,60	10,06	10,61	11,28	14,87	13,17	11,94	10,99	9,57	8,53	7,73	
	III	SGN	2,52	2,53	2,54	2,56	2,56	2,57	2,58	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,10	1,90		
		łączniki*		4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 3	4 3	4 3	4 3	
		SGU	L/100	10,95	11,77	12,82	14,24	15,17	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,87	13,17	11,94	10,99	
			L/150	8,62	9,32	10,19	11,16	11,69	12,31	13,08	16,00	14,87	13,54	12,51	10,99	9,88	9,01	
			L/200	7,10	7,67	8,21	8,86	9,26	9,72	10,26	13,06	13,06	11,94	10,99	9,57	8,53	7,73	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 200

Tabela 14b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
 Temperatura na zewnątrz +35 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz -35 °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	TROPIK	SGN		6,09	6,67	7,46	8,62	9,44	10,56	12,19	12,21	10,57	9,46	8,63	7,47	6,68	6,10		
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4		
		SGU	L/100	9,10	9,73	10,52	11,58	12,17	12,79	13,57	16,00	14,47	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31		
			L/150	7,27	7,79	8,28	8,85	9,20	9,60	10,08	12,66	12,37	11,32	10,51	9,31	8,43	7,76		
			L/200	6,05	6,34	6,69	7,12	7,37	7,65	7,98	9,50	9,50	9,50	9,30	8,19	7,38	6,75		
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN		3,49	4,11	4,98	5,14	5,24	5,34	5,46	5,97	5,97	5,53	4,63	3,55	2,93	2,51		
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4	3	4
		SGU	L/100	11,47	12,52	13,88	15,76	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,76	13,88	12,52	11,47		
			L/150	9,30	10,25	11,47	13,16	14,29	15,76	16,00	16,00	15,76	14,29	13,16	11,47	10,25	9,30		
			L/200	7,91	8,78	9,91	11,47	12,42	13,62	15,25	15,76	13,88	12,52	11,47	9,91	8,78	7,91		
układ wieloprzęsłowy	TROPIK	SGN		4,30	4,61	4,80	5,03	5,18	5,35	5,57	6,91	6,91	6,76	5,58	4,13	3,29	2,75		
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	4	3	4
		SGU	L/100	10,99	11,94	13,17	14,87	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,87	13,17	11,94	10,99		
			L/150	9,01	9,88	10,99	12,43	13,32	14,45	15,97	16,00	14,87	13,54	12,51	10,99	9,88	9,01		
			L/200	7,73	8,53	9,42	10,61	11,40	12,39	13,64	14,87	13,17	11,94	10,99	9,57	8,53	7,73		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 200

Tabela 15a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz -40 °C / +10 °C (lato/zima)
 Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 * Wymagana liczba łączników

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

a – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]																					
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2								
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	6,09	6,67	7,46	8,62	9,44	10,56	12,19	12,21	10,57	9,46	8,63	7,47	6,68	6,10								
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4							
		SGU	L/100	8,62	9,06	9,54	10,14	10,50	10,92	11,42	14,00	14,00	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31							
			L/150	6,45	6,72	7,04	7,42	7,64	7,88	8,16	9,33	9,33	9,33	9,33	9,31	8,43	7,76							
			L/200	5,12	5,32	5,55	5,81	5,96	6,13	6,31	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,75							
	II	SGN	6,09	6,67	7,46	8,62	9,44	10,56	12,19	12,21	10,57	9,46	8,63	7,47	6,68	6,10								
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4							
		SGU	L/100	8,28	8,65	9,08	9,60	9,91	10,27	10,68	12,66	12,66	12,66	12,38	11,03	10,06	9,31							
			L/150	6,10	6,34	6,61	6,93	7,12	7,32	7,54	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,43	7,76							
			L/200	4,80	4,98	5,17	5,40	5,52	5,65	5,80	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33							
	III	SGN	6,09	6,67	7,46	8,62	9,44	10,56	12,19	12,21	10,57	9,46	8,63	7,47	6,68	6,10								
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4							
		SGU	L/100	7,75	8,06	8,42	8,85	9,10	9,38	9,70	11,08	11,08	11,08	11,08	11,03	10,06	9,31							
			L/150	5,62	5,82	6,04	6,30	6,44	6,59	6,76	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38							
			L/200	4,39	4,53	4,68	4,86	4,95	5,05	5,16	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54							
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,97	3,37	3,77	3,81	3,84	3,86	3,89	3,97	3,97	3,97	3,97	3,55	2,93	2,51								
		łączniki*		3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4						
		SGU	L/100	11,47	12,52	13,88	15,76	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,76	13,88	12,52	11,47							
			L/150	9,30	10,25	11,44	12,94	13,94	15,20	16,00	16,00	15,76	14,29	13,16	11,47	10,25	9,30							
			L/200	7,75	8,53	9,52	10,86	11,74	12,85	14,09	15,76	13,88	12,52	11,47	9,91	8,78	7,91							
	II	SGN	2,64	2,92	3,36	3,49	3,51	3,52	3,54	3,59	3,59	3,59	3,59	3,55	2,93	2,51								
		łączniki*		3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	4						
		SGU	L/100	11,47	12,52	13,88	15,76	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,76	13,88	12,52	11,47							
			L/150	9,30	10,16	11,25	12,73	13,70	14,93	16,00	16,00	15,76	14,29	13,16	11,47	10,25	9,30							
			L/200	7,58	8,34	9,31	10,61	11,46	12,28	13,32	15,76	13,88	12,52	11,47	9,91	8,78	7,91							
	III	SGN	2,25	2,43	2,67	3,03	3,14	3,14	3,15	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	2,93	2,51								
		łączniki*		3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	4	4	4						
		SGU	L/100	11,47	12,52	13,88	15,61	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,76	13,88	12,52	11,47							
			L/150	9,09	9,92	10,98	12,40	13,34	14,48	15,66	16,00	15,76	14,29	13,16	11,47	10,25	9,30							
			L/200	7,33	8,06	8,99	9,98	10,58	11,30	12,20	15,76	13,88	12,52	11,47	9,91	8,78	7,91							
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	3,08	3,11	3,14	3,18	3,20	3,22	3,24	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,29	2,75								
		łączniki*		3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	4	3	4	4	4	4	
		SGU	L/100	10,99	11,94	13,17	14,66	15,64	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,87	13,17	11,94	10,99							
			L/150	8,92	9,65	10,58	11,82	12,64	13,54	14,50	16,00	14,87	13,54	12,51	10,99	9,88	9,01							
			L/200	7,42	8,07	8,88	9,85	10,35	10,93	11,65	14,87	13,17	11,94	10,99	9,57	8,53	7,73							
	II	SGN	2,76	2,78	2,80	2,82	2,83	2,84	2,85	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,73								
		łączniki*		4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	4
		SGU	L/100	10,99	11,93	13,00	14,45	15,40	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,87	13,17	11,94	10,99							
			L/150	8,77	9,48	10,39	11,59	12,22	12,91	13,77	16,00	14,87	13,54	12,51	10,99	9,88	9,01							
			L/200	7,26	7,88	8,62	9,35	9,79	10,31	10,93	14,41	13,17	11,94	10,99	9,57	8,53	7,73							
	III	SGN	2,42	2,43	2,44	2,45	2,45	2,46	2,47	2,48	2,48	2,48	2,48	2,04	1,85	1,72								
		łączniki*		4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4
		SGU	L/100	10,88	11,70	12,74	14,13	15,05	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,87	13,17	11,94	10,99							
			L/150	8,55	9,23	10,09	10,93	11,43	12,02	12,75	16,00	14,87	13,54	12,51	10,99	9,88	9,01							
			L/200	7,02	7,50	8,01	8,63	9,00	9,44	9,95	12,47	12,47	11,94	10,99	9,57	8,53	7,73							

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 200

Tabela 15b

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
 Temperatura na zewnątrz +35 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz -40 °C / +10 °C (lato/zima)
 Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Minimalna 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	TROPIK	SGN		6,09	6,67	7,46	8,62	9,44	10,56	12,19	12,21	10,57	9,46	8,63	7,47	6,68	6,10
		łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
		SGU	L/100	9,00	9,62	10,39	11,33	11,81	12,39	13,11	16,00	14,47	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31
			L/150	7,17	7,59	8,01	8,54	8,85	9,22	9,65	11,82	11,82	11,32	10,51	9,31	8,43	7,76
			L/200	5,84	6,12	6,44	6,82	7,05	7,30	7,59	8,86	8,86	8,86	8,86	8,19	7,38	6,75
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN		3,40	4,00	4,67	4,79	4,86	4,93	5,01	5,33	5,33	5,33	4,63	3,55	2,93	2,51
		łączniki*		2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4
		SGU	L/100	11,47	12,52	13,88	15,76	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,76	13,88	12,52	11,47
			L/150	9,30	10,25	11,47	13,16	14,29	15,75	16,00	16,00	15,76	14,29	13,16	11,47	10,25	9,30
			L/200	7,91	8,78	9,91	11,35	12,28	13,47	15,06	15,76	13,88	12,52	11,47	9,91	8,78	7,91
układ wieloprzęsłowy	TROPIK	SGN		4,09	4,20	4,33	4,48	4,57	4,68	4,80	5,34	5,34	5,34	5,34	4,13	3,29	2,75
		łączniki*		2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4	3 4	4 4
		SGU	L/100	10,99	11,94	13,17	14,87	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	14,87	13,17	11,94	10,99
			L/150	9,01	9,88	10,98	12,31	13,18	14,29	15,78	16,00	14,87	13,54	12,51	10,99	9,88	9,01
			L/200	7,73	8,44	9,31	10,48	11,25	12,22	13,22	14,87	13,17	11,94	10,99	9,57	8,53	7,73

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS200 profilowanie K550 / MK550

Tabela 2a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz 10 °C / -35 °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	SGN	5,67	6,65	7,44	8,59	9,41	10,52	12,15	12,09	10,47	9,36	8,54	7,39	6,61	6,03		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
		L/100	8,72	9,27	9,78	10,42	10,81	11,26	11,81	14,76	14,47	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31		
		L/150	6,63	6,92	7,27	7,67	7,91	8,18	8,49	9,84	9,84	9,84	9,84	9,31	8,44	7,76		
	II	L/200	5,28	5,50	5,75	6,04	6,20	6,38	6,59	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	6,75		
		SGN	5,67	6,65	7,43	8,59	9,41	10,52	12,15	12,09	10,47	9,36	8,54	7,40	6,61	6,03		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
		L/100	8,46	8,85	9,30	9,86	10,19	10,58	11,04	13,28	13,28	13,28	12,38	11,03	10,06	9,31		
		L/150	6,27	6,52	6,82	7,17	7,36	7,59	7,83	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,44	7,76		
		L/200	4,95	5,14	5,35	5,59	5,73	5,88	6,04	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64		
	III	SGN	5,67	6,65	7,43	8,59	9,41	10,52	12,15	11,99	10,42	9,35	8,55	7,40	6,61	6,04		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
		L/100	7,92	8,25	8,63	9,09	9,36	9,66	10,01	11,55	11,55	11,55	11,55	11,03	10,06	9,31		
		L/150	5,77	5,98	6,22	6,49	6,65	6,81	7,00	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70		
		L/200	4,51	4,67	4,83	5,02	5,12	5,23	5,35	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,07	1,13	1,21	1,29	1,34	1,39	1,45	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,63		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3		
		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		
	II	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		
		SGN	0,98	1,03	1,09	1,15	1,19	1,23	1,27	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3		
		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	0,87	0,91	0,95	1,00	1,02	1,05	1,08	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3		
		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		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,31	1,46	1,69	2,42	2,50	2,54	2,58	2,73	2,73	2,73	2,73	2,64	2,11	1,77		
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	3	4	3		
		L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
	II	L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		SGN	1,17	1,28	1,42	1,66	1,92	2,25	2,28	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,11	1,77		
		łączniki*	3	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3		
		L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
	III	SGN	1,01	1,08	1,16	1,28	1,35	1,45	1,60	2,03	2,03	2,03	2,01	1,81	1,68	1,59		
		łączniki*	3	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3		
		L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS200 profilowanie K550 / MK550

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

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
Temperatura na zewnątrz +35 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz 10 °C / -35 °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	SGN	5,67	6,65	7,44	8,59	9,41	10,52	12,15	12,08	10,46	9,35	8,54	7,39	6,61	6,03		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
		SGU	L/100	9,10	9,73	10,52	11,58	12,16	12,79	13,57	16,00	14,47	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31	
			L/150	7,27	7,79	8,28	8,85	9,19	9,59	10,08	12,65	12,37	11,33	10,51	9,31	8,44	7,76	
			L/200	6,04	6,34	6,69	7,11	7,36	7,65	7,97	9,48	9,48	9,48	9,30	8,19	7,38	6,75	
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN	1,32	1,42	1,54	1,70	1,80	1,93	2,09	4,21	4,21	3,45	2,91	2,27	1,89	1,63		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
		SGU	L/100	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/150	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
			L/200	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
układ wieloprzęsłowy	TROPIK	SGN	1,56	1,84	2,32	3,33	3,48	3,60	3,75	4,49	4,49	4,48	3,63	2,64	2,11	1,77		
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3
		SGU	L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	
			L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	
			L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS200 profilowanie K550 / MK550

Tabela 2c

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz 10 °C / -40 °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	SGN	5,67	6,65	7,44	8,59	9,41	10,52	12,15	12,09	10,47	9,36	8,54	7,39	6,61	6,03		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
		L/100	8,62	9,06	9,54	10,14	10,50	10,91	11,41	13,98	13,98	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31		
		L/150	6,45	6,72	7,04	7,41	7,63	7,87	8,15	9,32	9,32	9,32	9,32	9,31	8,44	7,76		
	II	L/200	5,11	5,32	5,55	5,81	5,96	6,12	6,30	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,75		
		SGN	5,67	6,65	7,43	8,59	9,41	10,52	12,15	12,05	10,47	9,36	8,54	7,40	6,61	6,03		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
		L/100	8,28	8,64	9,07	9,59	9,90	10,26	10,68	12,65	12,65	12,65	12,38	11,03	10,06	9,31		
		L/150	6,10	6,34	6,61	6,93	7,11	7,31	7,54	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	7,76		
		L/200	4,80	4,97	5,17	5,39	5,51	5,65	5,79	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32		
	III	SGN	5,67	6,65	7,43	8,58	9,41	10,52	12,15	11,95	10,39	9,33	8,55	7,40	6,62	6,04		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
		L/100	7,75	8,06	8,42	8,85	9,10	9,38	9,70	11,07	11,07	11,07	11,07	11,03	10,06	9,31		
		L/150	5,62	5,82	6,04	6,29	6,43	6,59	6,75	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38		
		L/200	4,38	4,52	4,68	4,85	4,95	5,05	5,15	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53	5,53		
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	1,03	1,08	1,14	1,22	1,26	1,31	1,36	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56		
		łączniki*	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 2	3 3	3 3	3 3	
		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		
	II	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		
		SGN	0,94	0,99	1,04	1,10	1,13	1,16	1,20	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34		
		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	3 2	3 3	3 3	
		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	0,84	0,88	0,91	0,96	0,98	1,00	1,03	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12		
		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	3 2	3 3	3 3	
		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		
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,24	1,36	1,54	1,90	2,35	2,38	2,42	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,11	1,77		
		łączniki*	3 2	3 2	3 2	3 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 3	4 3	4 3	4 3	4 3		
		L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
	II	L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		SGN	1,11	1,20	1,32	1,50	1,65	1,96	2,16	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,11	1,77		
		łączniki*	3 2	3 2	3 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 3	4 3	4 3	4 3		
		L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
	III	SGN	0,97	1,03	1,10	1,19	1,25	1,33	1,42	1,94	1,92	1,83	1,75	1,63	1,54	1,47		
		łączniki*	3 2	3 2	3 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 2	4 3	4 3	4 3		
		L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		
		L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50		

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS200 profilowanie K550 / MK550

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

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
Temperatura na zewnątrz +35 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz 10 °C / -40 °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	SGN	5,67	6,65	7,44	8,59	9,41	10,52	12,15	12,08	10,46	9,35	8,54	7,39	6,61	6,03						
		łączniki ^a		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4					
		SGU	L/100	9,00	9,62	10,39	11,33	11,81	12,39	13,10	16,00	14,47	13,29	12,38	11,03	10,06	9,31					
			L/150	7,17	7,58	8,01	8,53	8,85	9,21	9,64	11,80	11,80	11,33	10,51	9,31	8,44	7,76					
			L/200	5,84	6,11	6,44	6,82	7,04	7,30	7,59	8,85	8,85	8,85	8,85	8,19	7,38	6,75					
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN	1,25	1,33	1,44	1,57	1,65	1,75	1,87	2,89	2,89	2,89	2,89	2,27	1,89	1,63						
		łączniki ^a		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3				
		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	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	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	7,00				
układ wieloprzęsłowy	TROPIK	SGN	1,52	1,78	2,23	3,07	3,15	3,24	3,34	3,76	3,76	3,76	3,63	2,64	2,11	1,77						
		łączniki ^a		3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3
		SGU	L/100	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50				
			L/150	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50				
			L/200	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50				

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 200

Tabela

5a

Grubość okładziny zewnętrznej 0,55 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz -50 °C / +10 °C (lato/zima)
 Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 * Wymagana liczba łączników

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

a – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	5,01	6,01	7,51	9,21	10,08	11,28	13,02	14,73	12,75	11,41	10,41	8,51	6,80	5,67	
		łączniki*		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	8,66	9,00	9,40	9,89	10,17	10,50	10,88	12,66	12,66	12,66	12,66	11,68	10,73	9,99
			L/150	6,43	6,64	6,88	7,16	7,32	7,49	7,69	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44
			L/200	5,08	5,23	5,40	5,58	5,68	5,79	5,91	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33	6,33
	II	SGN	5,01	6,01	7,51	9,21	10,08	11,28	13,02	14,73	12,75	11,41	10,41	8,51	6,80	5,67	
		łączniki*		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	8,28	8,58	8,94	9,35	9,60	9,88	10,19	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56	10,73	9,99
			L/150	6,08	6,26	6,47	6,70	6,83	6,97	7,13	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71
			L/200	4,77	4,90	5,03	5,19	5,27	5,36	5,45	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
	III	SGN	5,01	6,01	7,51	9,21	10,08	11,28	13,02	14,73	12,75	11,41	10,41	8,51	6,80	5,67	
		łączniki*		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		SGU	L/100	7,75	8,00	8,29	8,63	8,82	9,03	9,27	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	9,99
			L/150	5,60	5,75	5,91	6,09	6,19	6,30	6,41	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82
			L/200	4,36	4,46	4,56	4,68	4,74	4,81	4,88	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	0,87	0,90	0,93	0,97	0,98	1,00	1,02	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	12,72	13,74	15,06	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,06	13,74	12,72
			L/150	10,62	11,45	12,50	13,91	14,85	16,00	16,00	16,00	16,00	15,46	14,35	12,72	11,54	10,62
			L/200	8,97	9,70	10,63	11,88	12,66	13,44	14,42	16,00	15,06	13,74	12,72	11,21	10,11	9,26
	II	SGN	0,80	0,82	0,85	0,87	0,89	0,90	0,92	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	12,72	13,74	15,06	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,06	13,74	12,72
			L/150	10,49	11,29	12,32	13,70	14,61	15,77	16,00	16,00	16,00	15,46	14,35	12,72	11,54	10,62
			L/200	8,81	9,52	10,43	11,51	12,10	12,81	13,70	16,00	15,06	13,74	12,72	11,21	10,11	9,26
	III	SGN	0,71	0,73	0,75	0,77	0,78	0,79	0,80	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	12,72	13,74	14,93	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,06	13,74	12,72
			L/150	10,28	11,06	12,05	13,39	14,16	14,98	16,00	16,00	16,00	15,46	14,35	12,72	11,54	10,62
			L/200	8,57	9,26	9,92	10,76	11,28	11,89	12,65	16,00	15,06	13,74	12,72	11,21	10,11	9,26
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	1,00	1,05	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,02	1,01	0,99	0,98	0,95	0,93	0,91	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	12,01	12,82	13,86	15,27	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,80	14,13	12,93	12,01
			L/150	9,74	10,43	11,29	12,33	12,88	13,53	14,34	16,00	15,80	14,49	13,49	12,01	10,93	10,10
			L/200	8,26	8,83	9,37	10,04	10,44	10,91	11,49	14,59	14,13	12,93	12,01	10,63	9,64	8,87
	II	SGN	0,89	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,82	0,80	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	11,87	12,67	13,68	15,05	15,96	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,80	14,13	12,93	12,01
			L/150	9,59	10,25	11,04	11,84	12,33	12,91	13,62	16,00	15,80	14,49	13,49	12,01	10,93	10,10
			L/200	8,04	8,45	8,94	9,53	9,89	10,31	10,80	13,26	13,26	12,93	12,01	10,63	9,64	8,87
	III	SGN	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,74	0,74	0,73	0,73	0,71	0,70	0,69	
		łączniki*		2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	
		SGU	L/100	11,66	12,43	13,41	14,73	15,37	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,80	14,13	12,93	12,01
			L/150	9,36	9,87	10,43	11,12	11,54	12,03	12,62	15,77	15,77	14,49	13,49	12,01	10,93	10,10
			L/200	7,55	7,90	8,32	8,83	9,13	9,47	9,86	11,64	11,64	11,64	11,64	10,63	9,64	8,87

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 200

Tabela	5b
--------	----

Grubość okładziny zewnętrznej 0,55 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm]
Temperatura na zewnątrz +35 °C / -20 °C (lato/zima)
Temperatura wewnątrz -50 °C / +10 °C (lato/zima)
Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Minimalna 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/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	SGN	5,01	6,01	7,51	9,21	10,08	11,28	13,02	14,73	12,75	11,41	10,41	8,51	6,80	5,67
		łączniki*	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
		L/100	9,38	9,90	10,42	11,06	11,46	11,92	12,49	15,64	15,08	13,91	13,01	11,68	10,73	9,99
		L/150	7,22	7,50	7,84	8,24	8,48	8,74	9,05	10,43	10,43	10,43	10,43	9,99	9,14	8,48
		L/200	5,81	6,02	6,26	6,53	6,69	6,86	7,06	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,51
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN	1,07	1,12	1,17	1,23	1,26	1,29	1,33	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4
		L/100	12,72	13,74	15,06	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,06	13,74	12,72
		L/150	10,62	11,54	12,72	14,33	15,32	16,00	16,00	16,00	16,00	15,46	14,35	12,72	11,54	10,62
		L/200	9,26	10,05	11,03	12,35	13,22	14,33	15,81	16,00	15,06	13,74	12,72	11,21	10,11	9,26
układ wieloprzęsłowy	TROPIK	SGN	1,33	1,45	1,64	2,09	3,14	3,17	3,19	3,29	1,75	1,62	1,54	1,42	1,34	1,27
		łączniki*	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 4	2 4	2 4	2 4	2 3	2 3
		L/100	12,01	12,93	14,13	15,71	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	15,80	14,13	12,93	12,01
		L/150	10,06	10,78	11,70	12,93	13,75	14,78	15,87	16,00	15,80	14,49	13,49	12,01	10,93	10,10
		L/200	8,60	9,24	10,04	11,11	11,62	12,24	13,01	15,80	14,13	12,93	12,01	10,63	9,64	8,87