

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]

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	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	2	3	3	3	3	4	4					
		SGU	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					
			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					
		II	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	2	3	3	3	3	4	4					
	SGU		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	2	3	3	3	3	4	4					
SGU		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	4,97					
układ dwuprzęsłowy		I	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	2	4				
	SGU		L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	15,10	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50					
			L/150	6,99	7,65	8,50	9,67	10,46	11,48	12,90	12,90	11,48	10,46	9,67	8,50	7,65	6,99					
			L/200	6,01	6,62	7,41	8,50	9,23	10,10	11,25	11,48	10,18	9,23	8,50	7,41	6,62	6,01					
	II		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	3	4	3	4		
		SGU	L/100	8,50	9,23	10,18	11,48	12,37	13,51	15,10	15,10	13,51	12,37	11,48	10,18	9,23	8,50					
			L/150	6,99	7,65	8,50	9,67	10,46	11,44	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					
		III	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	3	4	3	4	3	4		
SGU	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						
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	2	4	3	4	3	4
		SGU	L/100	8,08	8,75	9,61	10,79	11,60	12,64	14,08	14,09	12,64	11,60	10,79	9,61	8,75	8,08					
			L/150	6,71	7,31	8,08	9,15	9,78	10,58	11,66	12,08	10,79	9,86	9,15	8,08	7,31	6,71					
			L/200	5,83	6,38	7,04	7,89	8,44	9,15	10,09	10,79	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	2	4	3	4	3	4	3	4
	SGU		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	3	4	3	4	3	4
SGU		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 przęsa 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]

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	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	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 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 wieloprzęsłowy	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 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 przęśla 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/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	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	2	3	3	3	3	4		
		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			
		SGU	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			
		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			
		SGU	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			
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				
SGU		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	2	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	7,00		
		SGU	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	2	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			
		SGU	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			
		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	2	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				
SGU		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				
	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	2	3	2	3	2	3	2	3
		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			
		SGU	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			
		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				
	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	2	3	2	3	3	3	3	3
		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			
		SGU	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			
		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				
	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	2	2	3	2	3	3	3	3
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				
SGU		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				
	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					

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

Tabela

35b

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

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a b

a – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]																	
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2				
układ jednoprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	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				
		SGU	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	3	2	3	2	3	2	3	2	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	7,00			
		SGU	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	3	
		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				
		SGU	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				
		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						

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 120 SW, MSW

Tabela 36

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

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

 a – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]																					
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2								
układ jednoprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	5,33	5,84	6,53	7,55	8,27	9,25	10,68	10,68	9,24	8,26	7,54	6,52	5,82	5,31								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4								
		L/100	6,64	7,08	7,64	8,40	8,90	9,37	9,96	11,43	10,34	9,52	8,88	7,95	7,27	6,75								
		SGU	L/150	5,37	5,73	6,13	6,55	6,81	7,11	7,48	9,51	8,67	8,04	7,55	6,75	6,14	5,68							
		L/200	4,53	4,74	5,00	5,31	5,50	5,71	5,96	7,16	7,16	6,99	6,56	5,91	5,42	4,98								
	II (+65°C)	SGN	5,33	5,84	6,53	7,55	8,27	9,24	10,68	10,68	9,24	8,26	7,54	6,52	5,82	5,31								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4								
		L/100	6,48	6,90	7,43	7,98	8,30	8,69	9,16	11,43	10,34	9,52	8,88	7,95	7,27	6,75								
		SGU	L/150	5,15	5,39	5,67	6,01	6,21	6,45	6,73	8,08	8,08	8,04	7,55	6,75	6,14	5,68							
		L/200	4,17	4,35	4,55	4,80	4,94	5,10	5,29	6,06	6,06	6,06	6,06	5,91	5,42	4,98								
	III (+80°C)	SGN	5,33	5,84	6,53	7,54	8,27	9,24	10,67	10,68	9,24	8,26	7,54	6,52	5,82	5,31								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4								
L/100		6,21	6,49	6,82	7,23	7,47	7,76	8,10	9,85	9,85	9,52	8,88	7,95	7,27	6,75									
SGU		L/150	4,65	4,83	5,05	5,30	5,44	5,61	5,79	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,14	5,68								
	L/200	3,70	3,83	3,99	4,16	4,26	4,36	4,48	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92									
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,53	3,13	3,47	3,87	4,14	4,52	5,07	9,49	6,88	5,35	4,38	3,24	2,60	2,20								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4						
		L/100	8,53	9,26	10,19	11,49	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,49	10,19	9,26	8,53								
		SGU	L/150	7,04	7,69	8,53	9,69	10,48	11,49	12,00	12,00	11,49	10,48	9,69	8,53	7,69	7,04							
		L/200	6,08	6,68	7,46	8,53	9,23	10,06	11,18	11,49	10,19	9,26	8,53	7,46	6,68	6,08								
	II (+65°C)	SGN	2,39	2,70	2,87	3,09	3,23	3,40	3,62	5,81	5,81	5,35	4,38	3,24	2,60	2,20								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4		
		L/100	8,53	9,26	10,19	11,49	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,49	10,19	9,26	8,53								
		SGU	L/150	7,04	7,69	8,53	9,69	10,48	11,38	12,00	12,00	11,49	10,48	9,69	8,53	7,69	7,04							
		L/200	6,08	6,68	7,42	8,37	9,00	9,80	10,88	11,49	10,19	9,26	8,53	7,46	6,68	6,08								
	III (+80°C)	SGN	2,10	2,18	2,27	2,37	2,43	2,49	2,57	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,60	2,20								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4		
L/100		8,53	9,26	10,19	11,49	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,49	10,19	9,26	8,53									
SGU		L/150	7,04	7,69	8,48	9,50	10,17	11,03	12,00	12,00	11,49	10,48	9,69	8,53	7,69	7,04								
	L/200	5,97	6,49	7,16	8,07	8,66	9,40	10,14	11,49	10,19	9,26	8,53	7,46	6,68	6,08									
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	3,45	3,90	4,46	5,33	5,99	6,90	8,00	8,00	8,00	6,81	5,61	4,11	3,24	2,66								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4
		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								
		SGU	L/150	6,76	7,35	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,35	6,76							
		L/200	5,88	6,43	7,08	7,91	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,14	6,43	5,88							
	II (+65°C)	SGN	2,88	3,14	3,52	4,09	4,53	5,15	6,14	8,00	8,00	6,81	5,61	4,11	3,24	2,66								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4
		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								
		SGU	L/150	6,76	7,35	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,35	6,76							
		L/200	5,83	6,30	6,89	7,69	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,14	6,43	5,88							
	III (+80°C)	SGN	2,18	2,30	2,45	2,66	2,80	2,98	3,21	8,00	8,00	6,81	5,61	4,11	3,24	2,66								
		łączniki*	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4
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									
SGU		L/150	6,66	7,16	7,80	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,35	6,76								
	L/200	5,62	6,06	6,62	7,22	7,56	7,95	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,14	6,43	5,88								

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 120 SW, MSW

Tabela

36b

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

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Minimalna szerokość podpory skrajnej 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

a	b
---	---

a – na podporze skrajnej
 b – na podporze środkowej

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]																			
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2						
układ jednoprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	5,33	5,84	6,54	7,55	8,27	9,25	10,68	10,67	9,24	8,26	7,53	6,51	5,82	5,31						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4					
		L/100	6,75	7,27	7,95	8,88	9,50	10,23	11,22	11,43	10,34	9,52	8,88	7,95	7,27	6,75						
		L/150	5,68	6,14	6,68	7,40	7,87	8,46	9,27	9,51	8,67	8,04	7,55	6,75	6,14	5,68						
		L/200	4,94	5,31	5,77	6,39	6,80	7,24	7,72	8,25	7,53	6,99	6,56	5,91	5,42	4,98						
układ dwuprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	2,80	3,43	4,47	5,68	6,34	7,25	8,62	9,49	6,88	5,35	4,38	3,24	2,60	2,20						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	
		L/100	8,53	9,26	10,19	11,49	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,49	10,19	9,26	8,53						
		L/150	7,04	7,69	8,53	9,69	10,48	11,49	12,00	12,00	11,49	10,48	9,69	8,53	7,69	7,04						
		L/200	6,08	6,68	7,46	8,53	9,26	10,19	11,49	11,49	10,19	9,26	8,53	7,46	6,68	6,08						
układ wieloprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	3,46	4,17	5,20	6,51	7,32	8,00	8,00	8,00	8,00	6,81	5,61	4,11	3,24	2,66						
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
		L/100	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00						
		L/150	6,76	7,35	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,35	6,76						
		L/200	5,88	6,43	7,14	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,14	6,43	5,88						

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa 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)
 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/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	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									
		SGU	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									
	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	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									
		SGU	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									
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	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										
	SGU	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										
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	3	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									
		SGU	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									
	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	3	4	4	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									
		SGU	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									
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	2	2	3	3	4	3	4	4	2	4	2	4	2	4	3
	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										
	SGU	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										
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	2	4	2	4	3	4	3	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									
		SGU	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									
	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	2	4	2	4	3	4	3	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	8,05	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									
		SGU	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									
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	2	4	3	4	3	4	3	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										
	SGU	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										

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa 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]

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	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	2	3	3	3	3	4	4	4
		SGU	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 2	2 4	2 4	2 4	2 4	3 4	3 4	3 4
		SGU	L/100	10,49	11,37	12,50	14,07	15,14	16,00	16,00	16,00	16,00	15,14	14,07	12,50	11,37	10,49
			L/150	8,68	9,47	10,49	11,90	12,85	14,07	15,78	15,78	14,07	12,85	11,90	10,49	9,47	8,68
			L/200	7,51	8,24	9,18	10,49	11,37	12,50	13,98	14,07	12,50	11,37	10,49	9,18	8,24	7,51
układ wieloprzęsłowy	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 2	2 4	2 4	2 4	2 4	3 4	3 4	3 4
		SGU	L/100	9,95	10,74	11,77	13,20	14,17	15,42	16,00	16,00	15,42	14,17	13,20	11,77	10,74	9,95
			L/150	8,30	9,02	9,95	11,22	12,08	13,10	14,44	14,75	13,20	12,08	11,22	9,95	9,02	8,30
			L/200	7,24	7,90	8,76	9,83	10,52	11,38	12,56	13,20	11,77	10,74	9,95	8,76	7,90	7,24

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

Tabela 38

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 -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 (+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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4						
		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							
		SGU	L/150	6,22	6,49	6,80	7,19	7,42	7,68	7,99	9,43	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	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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4						
		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							
		SGU	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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4						
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								
SGU		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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3						
		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							
		SGU	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							
		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								
	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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3						
		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							
		SGU	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							
		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								
	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							
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3						
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								
SGU		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								
	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									
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*	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	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							
		SGU	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							
		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								
	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*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	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							
		SGU	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							
		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								
	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*	3	2	3	2	4	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4
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								
SGU		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								
	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									

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla 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/m ²]																				
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2							
układ jednoprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	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	2	3	3	3	4	4	4						
		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	
		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							
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
		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							

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 160 SW, MSW

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz -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 (+55°C)	SGN	5,69	6,76	7,56	8,74	9,57	10,70	12,36	12,41	10,74	9,60	8,76	7,58	6,77	6,18							
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4						
		L/100	7,88	8,38	8,95	9,54	9,91	10,35	10,88	14,02	12,63	11,63	10,86	9,73	8,92	8,29							
		SGU	L/150	6,18	6,45	6,77	7,15	7,38	7,64	7,94	9,37	9,37	9,37	9,29	8,29	7,56	7,00						
		L/200	4,99	5,19	5,42	5,69	5,85	6,02	6,22	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	6,68	6,16							
	II (+65°C)	SGN	5,69	6,76	7,56	8,73	9,57	10,70	12,36	12,41	10,74	9,60	8,76	7,58	6,77	6,18							
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4						
		L/100	7,70	8,06	8,47	8,99	9,30	9,66	10,10	12,40	12,40	11,63	10,86	9,73	8,92	8,29							
		SGU	L/150	5,81	6,04	6,31	6,63	6,81	7,02	7,26	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	7,56	7,00						
		L/200	4,65	4,81	5,00	5,22	5,34	5,48	5,63	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,16							
	III (+80°C)	SGN	5,69	6,76	7,56	8,73	9,57	10,70	12,35	12,41	10,74	9,60	8,76	7,58	6,77	6,18							
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4						
L/100		7,18	7,47	7,81	8,22	8,46	8,74	9,06	10,54	10,54	10,54	10,54	9,73	8,92	8,29								
SGU		L/150	5,30	5,49	5,69	5,94	6,07	6,22	6,39	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,03	7,00							
	L/200	4,18	4,31	4,46	4,62	4,71	4,80	4,90	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27								
układ dwuprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,55	2,68	2,81	2,96	3,04	3,14	3,26	3,79	3,79	3,79	3,79	3,08	2,51	2,15							
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4		
		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	10,00						
		SGU	L/150	8,74	9,52	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,52	8,74						
		L/200	7,58	8,30	9,13	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,24	8,31	7,58							
	II (+65°C)	SGN	2,12	2,36	2,45	2,55	2,60	2,66	2,72	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,51	2,15							
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	
		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							
		SGU	L/150	8,74	9,52	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,52	8,74						
		L/200	7,49	8,13	8,95	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,24	8,31	7,58							
	III (+80°C)	SGN	1,70	1,82	1,99	2,13	2,16	2,19	2,23	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,15							
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	
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								
SGU		L/150	8,69	9,38	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,52	8,74							
	L/200	7,27	7,88	8,66	9,71	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,24	8,31	7,58								
układ wieloprzęsłowy	I (+55°C)	SGN	2,73	2,92	3,16	3,51	3,75	4,08	4,57	7,00	7,00	6,65	5,45	3,98	3,12	2,57							
		łączniki*	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4
		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							
		SGU	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							
		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								
	II (+65°C)	SGN	2,31	2,42	2,55	2,72	2,83	2,96	3,12	4,18	4,18	4,18	4,18	3,98	3,12	2,57							
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4
		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							
		SGU	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							
		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								
	III (+80°C)	SGN	1,88	1,94	2,01	2,08	2,12	2,17	2,22	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40							
		łączniki*	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4
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								
SGU		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								
	L/200	6,79	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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS 160 SW, MSW

Tabela

39b

Okladzina zewnętrzna SW, MSW 0,50 [mm]
 Okładzina wewnętrzna L,M,R,P 0,50 [mm]
 Temperatura na zewnątrz +35 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz -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	TROPIK (+35°C)	SGN	5,69	6,77	7,57	8,74	9,57	10,70	12,36	12,40	10,74	9,60	8,76	7,58	6,77	6,17								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4							
		L/100	8,25	8,79	9,49	10,43	11,05	11,84	12,66	14,02	12,63	11,63	10,86	9,73	8,92	8,29								
		SGU	L/150	6,72	7,18	7,75	8,36	8,71	9,12	9,63	11,78	10,72	9,95	9,29	8,29	7,56	7,00							
		L/200	5,73	6,09	6,43	6,85	7,10	7,40	7,75	9,58	9,37	8,69	8,16	7,35	6,68	6,16								
układ dwuprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	2,92	3,61	4,01	4,46	4,78	5,22	5,86	9,06	6,49	5,03	4,12	3,08	2,51	2,15								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4		
		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	10,00							
		SGU	L/150	8,74	9,52	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,52	8,74						
		L/200	7,58	8,31	9,24	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,24	8,31	7,58								
układ wieloprzęsłowy	TROPIK (+35°C)	SGN	3,84	4,49	5,14	6,15	6,91	7,00	7,00	7,00	7,00	6,65	5,45	3,98	3,12	2,57								
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4
		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							
		SGU	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								

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa 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 – 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
		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
		SGU	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
		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
		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
		SGU	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
		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
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	
SGU		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
		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
		SGU	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
		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
		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
		SGU	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
		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
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	
SGU		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	3 3	4 4	4 4
		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
		SGU	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
		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
		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
		SGU	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
		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 2	4 3	4 3	4 3
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	
SGU		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 przęśła 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

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				
		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 2	2 2	2 2	2 2	2 3	3 3	4 3	4 4	3 3	4 4	3 3	4 4	3 3	4 4
		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 2	2 2	2 2	2 2	2 3	2 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4
		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 przęsa 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							
		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							
	II	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							
		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							
		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							
	III	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							
		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							
IV	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								
	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								
układ dwuprzęsłowy	I	łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4
		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	3	3	3	4	4	4	4	4	4
		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							
	III	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							
		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	3	4	3	4	4	4	4	4
		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							
IV	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								
	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	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	
układ wieloprzęsłowy	I	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							
		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							
	II	łączniki*	4	2	4	2	4	2	4	2	3	2	4	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4
		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	3	4	3	4	3	4	3	4
		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							
IV	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 przęśła 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]

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	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	2	3	3	3	3	4	4								
		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	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
		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	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4
		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 przęśla 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	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	
		SGU	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	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	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	
		SGU	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	
	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	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	
		SGU	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	
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	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 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	7,00
		SGU	7,00	7,00	7,00	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	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 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	
		SGU	7,00	7,00	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 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	3 2	3 2	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	
		SGU	7,00	7,00	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	3 2	3 2	3 2	3 2	4 2	4 2	4 3	4 3	4 4	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	
		SGU	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	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	3 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
		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	
		SGU	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	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	
		SGU	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 przęśla 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/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	5,67	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	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	9,30	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	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	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							
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	2	3	3	3	3	4	3	4	3	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								

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla 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	2	3	3	3	4	4	4
		SGU	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	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	2	3	3	3	4	4	4
		SGU	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	8,43
	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	2	3	3	3	4	4	4
		SGU	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	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	5,53	
	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
		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	
II	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	
	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	
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	
	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	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		
	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
		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	
II	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	
	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	
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	
	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	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 przęsa 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/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	5,67	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	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*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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				
			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	1,52	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*	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				
			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 przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS200 profilowanie SW / MSW

Tabela 3a

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	6,63	7,42	8,57	9,39	10,49	12,12	12,83	11,11	9,93	9,06	7,83	7,00	6,07		
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	
		SGU	L/100	8,68	9,23	9,74	10,38	10,76	11,21	11,75	14,68	14,43	13,25	12,34	11,00	10,03	9,28	
			L/150	6,60	6,89	7,23	7,64	7,88	8,14	8,45	9,78	9,78	9,78	9,78	9,28	8,41	7,73	
			L/200	5,26	5,48	5,72	6,01	6,17	6,35	6,55	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	6,73
		II	SGN	5,67	6,63	7,42	8,57	9,38	10,49	12,12	12,84	11,12	9,94	9,06	7,84	7,00	6,07	
	łączniki*		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	
	SGU		L/100	8,43	8,81	9,26	9,82	10,15	10,53	10,99	13,21	13,21	13,21	12,34	11,00	10,03	9,28	
			L/150	6,24	6,50	6,79	7,13	7,33	7,55	7,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,41	7,73	
			L/200	4,93	5,12	5,33	5,57	5,70	5,85	6,01	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
	III		SGN	5,67	6,63	7,41	8,56	9,38	10,49	12,12	12,82	11,13	9,95	9,08	7,85	7,01	6,07	
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	
SGU		L/100	7,89	8,21	8,59	9,05	9,31	9,61	9,96	11,49	11,49	11,49	11,49	11,00	10,03	9,28		
		L/150	5,75	5,96	6,19	6,46	6,62	6,78	6,96	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	7,66	
		L/200	4,49	4,64	4,81	5,00	5,10	5,21	5,33	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	
układ dwuprzęsłowy		I	SGN	2,20	2,36	2,44	2,53	2,58	2,63	2,69	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,62	2,24	
	łączniki*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	3 3	3 4	3 4	3 4	
	SGU		L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
			L/150	9,42	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	9,42
			L/200	7,93	8,70	9,68	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,89	8,03
	II		SGN	1,95	2,16	2,23	2,30	2,34	2,38	2,42	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,24
		łączniki*	3 2	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	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
			L/150	9,42	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	9,42
			L/200	7,77	8,52	9,47	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,89	8,03
		III	SGN	1,67	1,80	1,97	2,04	2,06	2,09	2,12	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
	łączniki*		3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	4 3	4 4	4 4	
SGU	L/100		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
	L/150		9,23	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	9,42	
	L/200		7,52	8,24	9,16	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,89	8,03	
układ wieloprzęsłowy	I		SGN	2,12	2,19	2,28	2,37	2,43	2,49	2,56	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,46	
		łączniki*	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	4 2	4 2	4 3	4 3	4 4	4 4	4 4	
		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	8,00
			L/150	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	8,00
			L/200	7,60	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,85
		II	SGN	1,92	1,98	2,04	2,11	2,15	2,19	2,23	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,25
	łączniki*		4 2	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 4	4 4	
	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	8,00
			L/150	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	8,00
			L/200	7,44	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,85
	III		SGN	1,69	1,73	1,78	1,82	1,85	1,87	1,90	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,81	1,68	1,59
		łączniki*	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 3	4 3	4 3	
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	8,00	
		L/150	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	8,00	
		L/200	7,20	7,76	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,85	

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

Tabela

3b

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/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	5,67	6,63	7,42	8,57	9,39	10,50	12,12	12,81	11,09	9,91	9,04	7,82	6,98	6,07											
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4										
		SGU	L/100	9,07	9,69	10,48	11,54	12,11	12,73	13,51	16,00	14,43	13,25	12,34	11,00	10,03	9,28										
			L/150	7,25	7,76	8,24	8,81	9,15	9,55	10,03	12,58	12,33	11,29	10,48	9,28	8,41	7,73										
		L/200	6,02	6,31	6,66	7,08	7,33	7,61	7,94	9,43	9,43	9,26	8,16	7,36	6,73												
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN	2,70	2,85	3,05	3,30	3,46	3,65	3,90	6,40	6,40	6,05	4,98	3,69	2,94	2,46											
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
		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	8,00									
			L/150	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	8,00									
		L/200	7,85	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											
układ wieloprzęsłowy	TROPIK	SGN	2,70	2,85	3,05	3,30	3,46	3,65	3,90	6,40	6,40	6,05	4,98	3,69	2,94	2,46											
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
		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	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/200	7,85	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00												

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²] dla płyt CS200 profilowanie SW / MSW

Tabela 3c

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	6,63	7,42	8,57	9,38	10,49	12,12	12,84	11,11	9,93	9,06	7,84	7,00	6,07
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
		L/100	8,59	9,02	9,50	10,09	10,45	10,87	11,36	13,90	13,90	13,25	12,34	11,00	10,03	9,28
		SGU	6,42	6,69	7,01	7,38	7,60	7,84	8,11	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	8,41	7,73
	II	SGN	5,67	6,63	7,42	8,56	9,38	10,49	12,12	12,85	11,12	9,94	9,07	7,84	7,01	6,07
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
		L/100	8,24	8,60	9,03	9,55	9,86	10,21	10,63	12,58	12,58	12,58	12,34	11,00	10,03	9,28
		SGU	6,07	6,31	6,58	6,90	7,08	7,28	7,50	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	8,39	7,73
	III	SGN	5,67	6,63	7,41	8,56	9,38	10,49	12,12	12,78	11,11	9,95	9,08	7,85	7,02	6,07
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
		L/100	7,72	8,02	8,38	8,81	9,05	9,33	9,65	11,01	11,01	11,01	11,01	11,00	10,03	9,28
		SGU	5,60	5,79	6,01	6,26	6,40	6,55	6,72	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34	7,34
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,07	2,26	2,33	2,41	2,45	2,50	2,55	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,62	2,24
		łączniki*	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 4	4 4
		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
		SGU	9,42	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,42
	II	SGN	1,85	2,02	2,14	2,20	2,24	2,27	2,31	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,24
		łączniki*	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	3 3	3 3	3 3	4 4	4 4
		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
		SGU	9,38	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,42
	III	SGN	1,60	1,71	1,85	1,96	1,99	2,01	2,04	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
		łączniki*	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 2	3 3	4 3	4 3	4 4	4 4
		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
		SGU	9,16	9,98	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,42
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,01	2,08	2,15	2,23	2,28	2,32	2,38	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,46
		łączniki*	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 4	4 4
		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
		SGU	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
	II	SGN	1,84	1,89	1,94	2,00	2,03	2,07	2,10	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,17	1,94
		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 4	4 4
		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
		SGU	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
	III	SGN	1,63	1,67	1,71	1,75	1,77	1,79	1,82	1,89	1,89	1,82	1,74	1,63	1,54	1,47
		łączniki*	4 2	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
		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
		SGU	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

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

Tabela

3d

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/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	5,67	6,63	7,42	8,57	9,39	10,50	12,12	12,82	11,09	9,91	9,04	7,82	6,99	6,07											
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4										
		SGU	L/100	8,97	9,58	10,35	11,28	11,76	12,33	13,04	16,00	14,43	13,25	12,34	11,00	10,03	9,28										
			L/150	7,14	7,55	7,98	8,50	8,81	9,17	9,60	11,74	11,74	11,29	10,48	9,28	8,41	7,73										
			L/200	5,81	6,09	6,41	6,79	7,01	7,26	7,55	8,80	8,80	8,80	8,80	8,16	7,36	6,73										
układ dwuprzęsłowy	TROPIK	SGN	2,43	2,74	2,86	3,00	3,09	3,17	3,28	3,67	3,67	3,67	3,67	3,17	2,62	2,24											
		łączniki*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
		SGU	L/100	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00									
			L/150	9,42	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	9,42									
			L/200	8,03	8,89	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,89	8,03									
układ wieloprzęsłowy	TROPIK	SGN	2,52	2,65	2,80	2,99	3,11	3,25	3,41	4,37	4,37	4,37	4,37	3,69	2,94	2,46											
		łączniki*	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
		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	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/200	7,85	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,85									

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęśla 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	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	5,01	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	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
	II	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
		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	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
	III	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
		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
układ dwuprzęsłowy	I	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
		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
	II	łączniki*	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	11,45	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
	III	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
		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
układ wieloprzęsłowy	I	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
		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
		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
	II	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
		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
	III	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
		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
III	łączniki*	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	
	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	
	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	
III	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]

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	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	
		SGU	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	
		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	11,54	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	
		SGU	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