

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 50

Tabela 1

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	2,90	3,49	3,92	4,53	4,96	5,55	6,41	6,66	5,77	5,16	4,71	4,08	3,49	2,90	
		SGU	L/100	3,36	3,67	4,08	4,63	4,95	5,36	5,92	5,48	5,11	4,73	4,43	3,98	3,64	3,36
			L/150	2,71	3,00	3,31	3,73	4,00	4,34	4,73	4,09	3,85	3,66	3,49	3,14	2,86	2,64
			L/200	2,29	2,51	2,78	3,14	3,38	3,60	3,85	3,25	3,08	2,93	2,81	2,60	2,36	2,17
	II	SGN	2,90	3,49	3,92	4,53	4,96	5,55	6,41	6,66	5,77	5,16	4,71	4,08	3,49	2,90	
		SGU	L/100	3,36	3,64	3,98	4,43	4,73	5,11	5,48	5,48	5,11	4,73	4,43	3,98	3,64	3,36
			L/150	2,64	2,86	3,14	3,49	3,66	3,85	4,09	4,09	3,85	3,66	3,49	3,14	2,86	2,64
			L/200	2,17	2,36	2,60	2,81	2,93	3,08	3,25	3,25	3,08	2,93	2,81	2,60	2,36	2,17
	III	SGN	2,90	3,49	3,92	4,53	4,96	5,55	6,41	6,66	5,77	5,16	4,71	4,08	3,49	2,90	
		SGU	L/100	3,20	3,44	3,75	4,03	4,20	4,40	4,64	5,48	5,11	4,73	4,43	3,98	3,64	3,36
			L/150	2,46	2,60	2,76	2,95	3,06	3,19	3,33	4,00	3,85	3,66	3,49	3,14	2,86	2,64
			L/200	1,95	2,05	2,17	2,31	2,39	2,48	2,58	3,00	3,00	2,93	2,81	2,60	2,36	2,17
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,19	2,60	3,22	4,29	4,96	5,55	6,41	6,03	5,40	4,96	4,24	3,17	2,54	2,14	
		SGU	L/100	3,94	4,37	4,94	5,71	6,24	6,91	7,85	7,85	6,91	6,24	5,71	4,94	4,37	3,94
			L/150	3,06	3,44	3,94	4,64	5,11	5,71	6,55	6,55	5,71	5,11	4,64	3,94	3,44	3,06
			L/200	2,51	2,85	3,30	3,94	4,37	4,94	5,71	5,59	4,90	4,37	3,94	3,30	2,85	2,51
	II	SGN	2,10	2,49	3,09	4,15	4,92	5,34	5,97	6,03	5,40	4,96	4,24	3,17	2,54	2,14	
		SGU	L/100	3,94	4,37	4,94	5,71	6,24	6,91	7,85	7,85	6,91	6,24	5,71	4,94	4,37	3,94
			L/150	3,06	3,44	3,94	4,64	5,11	5,71	6,55	6,55	5,71	5,11	4,64	3,94	3,44	3,06
			L/200	2,51	2,85	3,30	3,94	4,37	4,90	5,59	5,59	4,90	4,37	3,94	3,30	2,85	2,51
	III	SGN	1,96	2,32	2,90	3,55	3,70	3,90	4,17	6,03	5,40	4,96	4,24	3,17	2,54	2,14	
		SGU	L/100	3,94	4,37	4,94	5,71	6,24	6,91	7,85	7,85	6,91	6,24	5,71	4,94	4,37	3,94
			L/150	3,06	3,44	3,94	4,60	5,02	5,56	6,28	6,55	5,71	5,11	4,64	3,94	3,44	3,06
			L/200	2,47	2,78	3,18	3,74	4,11	4,58	5,22	5,59	4,90	4,37	3,94	3,30	2,85	2,51
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,20	2,65	3,35	4,53	4,96	5,55	6,41	6,66	5,77	5,16	4,41	3,22	2,53	2,09	
		SGU	L/100	3,85	4,25	4,77	5,47	5,95	6,56	7,40	7,40	6,56	5,95	5,47	4,77	4,25	3,85
			L/150	3,04	3,39	3,85	4,49	4,92	5,47	6,23	6,06	5,42	4,92	4,49	3,85	3,39	3,04
			L/200	2,51	2,84	3,26	3,85	4,25	4,77	5,42	5,15	4,58	4,15	3,82	3,26	2,84	2,51
	II	SGN	2,09	2,53	3,22	4,41	4,96	5,55	6,41	6,66	5,77	5,16	4,41	3,22	2,53	2,09	
		SGU	L/100	3,85	4,25	4,77	5,47	5,95	6,56	7,40	7,40	6,56	5,95	5,47	4,77	4,25	3,85
			L/150	3,04	3,39	3,85	4,49	4,92	5,42	6,06	6,06	5,42	4,92	4,49	3,85	3,39	3,04
			L/200	2,51	2,84	3,26	3,82	4,15	4,58	5,15	5,15	4,58	4,15	3,82	3,26	2,84	2,51
	III	SGN	1,91	2,34	3,02	4,07	4,37	4,76	5,35	6,66	5,77	5,16	4,41	3,22	2,53	2,09	
		SGU	L/100	3,85	4,25	4,77	5,47	5,90	6,43	7,14	7,40	6,56	5,95	5,47	4,77	4,25	3,85
			L/150	3,04	3,39	3,80	4,33	4,68	5,12	5,67	6,06	5,42	4,92	4,49	3,85	3,39	3,04
			L/200	2,48	2,76	3,10	3,57	3,88	4,18	4,53	5,15	4,58	4,15	3,82	3,26	2,84	2,51

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 50

Tabela 2

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	2,83	3,11	3,47	4,01	4,39	4,91	5,67	6,66	5,77	5,16	4,71	4,08	3,49	2,91	
		SGU	L/100	3,26	3,55	3,94	4,47	4,79	5,19	5,73	5,37	4,96	4,59	4,30	3,86	3,54	3,26
			L/150	2,64	2,91	3,23	3,62	3,89	4,21	4,64	4,03	3,79	3,60	3,43	3,07	2,79	2,58
			L/200	2,24	2,46	2,72	3,07	3,30	3,54	3,79	3,22	3,04	2,90	2,77	2,55	2,32	2,13
	II	SGN	2,83	3,11	3,47	4,01	4,39	4,91	5,67	6,66	5,77	5,16	4,71	4,08	3,49	2,91	
		SGU	L/100	3,26	3,54	3,86	4,30	4,59	4,96	5,37	5,37	4,96	4,59	4,30	3,86	3,54	3,26
			L/150	2,58	2,79	3,07	3,43	3,60	3,79	4,03	4,03	3,79	3,60	3,43	3,07	2,79	2,58
			L/200	2,13	2,32	2,55	2,77	2,90	3,04	3,22	3,22	3,04	2,90	2,77	2,55	2,32	2,13
	III	SGN	2,83	3,11	3,47	4,01	4,39	4,91	5,67	6,66	5,77	5,16	4,71	4,08	3,49	2,91	
		SGU	L/100	3,12	3,35	3,65	3,96	4,13	4,33	4,58	5,37	4,96	4,59	4,30	3,86	3,54	3,26
			L/150	2,41	2,57	2,73	2,92	3,03	3,16	3,31	4,00	3,79	3,60	3,43	3,07	2,79	2,58
			L/200	1,93	2,04	2,15	2,30	2,38	2,47	2,57	3,00	3,00	2,90	2,77	2,55	2,32	2,13
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,20	2,61	3,24	4,01	4,39	4,91	5,67	4,88	4,42	4,11	3,87	3,20	2,57	2,16	
		SGU	L/100	3,84	4,25	4,79	5,53	6,03	6,68	7,57	7,57	6,68	6,03	5,53	4,79	4,25	3,84
			L/150	3,00	3,36	3,84	4,50	4,95	5,53	6,33	6,33	5,53	4,95	4,50	3,84	3,36	3,00
			L/200	2,47	2,80	3,23	3,84	4,25	4,79	5,53	5,45	4,79	4,25	3,84	3,23	2,80	2,47
	II	SGN	2,11	2,51	3,13	4,01	4,39	4,91	5,67	4,88	4,42	4,11	3,87	3,20	2,57	2,16	
		SGU	L/100	3,84	4,25	4,79	5,53	6,03	6,68	7,57	7,57	6,68	6,03	5,53	4,79	4,25	3,84
			L/150	3,00	3,36	3,84	4,50	4,95	5,53	6,33	6,33	5,53	4,95	4,50	3,84	3,36	3,00
			L/200	2,47	2,80	3,23	3,84	4,25	4,79	5,45	5,45	4,79	4,25	3,84	3,23	2,80	2,47
	III	SGN	1,98	2,36	2,95	3,90	4,12	4,41	4,82	4,88	4,42	4,11	3,87	3,20	2,57	2,16	
		SGU	L/100	3,84	4,25	4,79	5,53	6,03	6,68	7,57	7,57	6,68	6,03	5,53	4,79	4,25	3,84
			L/150	3,00	3,36	3,84	4,50	4,91	5,43	6,12	6,33	5,53	4,95	4,50	3,84	3,36	3,00
			L/200	2,46	2,75	3,15	3,68	4,05	4,50	5,12	5,45	4,79	4,25	3,84	3,23	2,80	2,47
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,23	2,69	3,39	4,01	4,39	4,91	5,67	6,08	5,34	4,83	4,46	3,28	2,58	2,13	
		SGU	L/100	3,75	4,13	4,61	5,29	5,74	6,33	7,13	7,13	6,33	5,74	5,29	4,61	4,13	3,75
			L/150	2,96	3,31	3,75	4,35	4,76	5,29	6,01	5,89	5,26	4,76	4,35	3,75	3,31	2,96
			L/200	2,46	2,78	3,18	3,75	4,13	4,61	5,26	5,02	4,47	4,06	3,73	3,18	2,78	2,46
	II	SGN	2,13	2,58	3,28	4,01	4,39	4,91	5,67	6,08	5,34	4,83	4,46	3,28	2,58	2,13	
		SGU	L/100	3,75	4,13	4,61	5,29	5,74	6,33	7,13	7,13	6,33	5,74	5,29	4,61	4,13	3,75
			L/150	2,96	3,31	3,75	4,35	4,76	5,26	5,89	5,89	5,26	4,76	4,35	3,75	3,31	2,96
			L/200	2,46	2,78	3,18	3,73	4,06	4,47	5,02	5,02	4,47	4,06	3,73	3,18	2,78	2,46
	III	SGN	1,97	2,41	3,10	4,01	4,39	4,91	5,67	6,08	5,34	4,83	4,46	3,28	2,58	2,13	
		SGU	L/100	3,75	4,13	4,61	5,29	5,73	6,23	6,92	7,13	6,33	5,74	5,29	4,61	4,13	3,75
			L/150	2,96	3,31	3,71	4,23	4,57	4,99	5,56	5,89	5,26	4,76	4,35	3,75	3,31	2,96
			L/200	2,45	2,72	3,05	3,51	3,80	4,14	4,48	5,02	4,47	4,06	3,73	3,18	2,78	2,46

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 60

Tabela 3

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	3,50	3,85	4,30	4,97	5,44	6,09	7,03	7,30	6,32	5,65	5,16	4,47	4,00	3,50	
		SGU	L/100	3,86	4,21	4,66	5,29	5,68	6,15	6,79	6,39	5,88	5,44	5,10	4,58	4,20	3,86
			L/150	3,13	3,45	3,83	4,30	4,61	5,00	5,52	4,81	4,52	4,29	4,07	3,65	3,32	3,07
			L/200	2,66	2,92	3,23	3,65	3,92	4,22	4,52	3,85	3,64	3,46	3,31	3,04	2,76	2,54
	II	SGN	3,50	3,85	4,30	4,97	5,44	6,09	7,03	7,30	6,32	5,65	5,16	4,47	4,00	3,50	
		SGU	L/100	3,86	4,20	4,58	5,10	5,44	5,88	6,39	6,39	5,88	5,44	5,10	4,58	4,20	3,86
			L/150	3,07	3,32	3,65	4,07	4,29	4,52	4,81	4,81	4,52	4,29	4,07	3,65	3,32	3,07
			L/200	2,54	2,76	3,04	3,31	3,46	3,64	3,85	3,85	3,64	3,46	3,31	3,04	2,76	2,54
	III	SGN	3,50	3,85	4,30	4,97	5,44	6,09	7,03	7,30	6,32	5,65	5,16	4,47	4,00	3,50	
		SGU	L/100	3,71	3,99	4,34	4,71	4,92	5,16	5,46	6,39	5,88	5,44	5,10	4,58	4,20	3,86
			L/150	2,87	3,07	3,26	3,48	3,62	3,77	3,95	4,81	4,52	4,29	4,07	3,65	3,32	3,07
			L/200	2,31	2,43	2,58	2,75	2,84	2,95	3,08	3,60	3,60	3,46	3,31	3,04	2,76	2,54
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,18	2,58	3,19	4,25	5,11	6,09	7,03	6,61	5,92	5,44	4,68	3,49	2,81	2,36	
		SGU	L/100	4,56	5,05	5,68	6,55	7,14	7,90	8,95	8,95	7,90	7,14	6,55	5,68	5,05	4,56
			L/150	3,57	4,00	4,56	5,34	5,87	6,55	7,49	7,49	6,55	5,87	5,34	4,56	4,00	3,57
			L/200	2,94	3,33	3,84	4,56	5,05	5,68	6,55	6,48	5,68	5,05	4,56	3,84	3,33	2,94
	II	SGN	2,08	2,46	3,05	4,08	4,93	5,86	6,54	6,61	5,92	5,44	4,68	3,49	2,81	2,36	
		SGU	L/100	4,56	5,05	5,68	6,55	7,14	7,90	8,95	8,95	7,90	7,14	6,55	5,68	5,05	4,56
			L/150	3,57	4,00	4,56	5,34	5,87	6,55	7,49	7,49	6,55	5,87	5,34	4,56	4,00	3,57
			L/200	2,94	3,33	3,84	4,56	5,05	5,68	6,48	6,48	5,68	5,05	4,56	3,84	3,33	2,94
	III	SGN	1,93	2,27	2,82	3,80	4,06	4,28	4,57	6,61	5,92	5,44	4,68	3,49	2,81	2,36	
		SGU	L/100	4,56	5,05	5,68	6,55	7,14	7,90	8,95	8,95	7,90	7,14	6,55	5,68	5,05	4,56
			L/150	3,57	4,00	4,56	5,34	5,84	6,45	7,27	7,49	6,55	5,87	5,34	4,56	4,00	3,57
			L/200	2,94	3,29	3,76	4,40	4,82	5,37	6,09	6,48	5,68	5,05	4,56	3,84	3,33	2,94
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,46	2,96	3,72	4,97	5,44	6,09	7,03	7,30	6,32	5,65	5,16	3,96	3,12	2,57	
		SGU	L/100	4,45	4,89	5,47	6,26	6,79	7,48	8,43	8,43	7,48	6,79	6,26	5,47	4,89	4,45
			L/150	3,53	3,93	4,45	5,16	5,64	6,26	7,11	6,98	6,25	5,64	5,16	4,45	3,93	3,53
			L/200	2,94	3,30	3,78	4,45	4,89	5,47	6,25	5,96	5,31	4,82	4,44	3,78	3,30	2,94
	II	SGN	2,39	2,89	3,65	4,92	5,44	6,09	7,03	7,30	6,32	5,65	5,16	3,96	3,12	2,57	
		SGU	L/100	4,45	4,89	5,47	6,26	6,79	7,48	8,43	8,43	7,48	6,79	6,26	5,47	4,89	4,45
			L/150	3,53	3,93	4,45	5,16	5,64	6,25	6,98	6,98	6,25	5,64	5,16	4,45	3,93	3,53
			L/200	2,94	3,30	3,78	4,44	4,82	5,31	5,96	5,96	5,31	4,82	4,44	3,78	3,30	2,94
	III	SGN	2,30	2,79	3,54	4,46	4,79	5,22	5,87	7,30	6,32	5,65	5,16	3,96	3,12	2,57	
		SGU	L/100	4,45	4,89	5,47	6,26	6,79	7,39	8,20	8,43	7,48	6,79	6,26	5,47	4,89	4,45
			L/150	3,53	3,93	4,42	5,03	5,43	5,93	6,60	6,98	6,25	5,64	5,16	4,45	3,93	3,53
			L/200	2,93	3,24	3,64	4,18	4,53	4,95	5,35	5,96	5,31	4,82	4,44	3,78	3,30	2,94

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 60

Tabela 4

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	3,11	3,40	3,81	4,40	4,82	5,39	6,22	7,30	6,32	5,66	5,16	4,47	4,00	3,50	
		SGU	L/100	3,73	4,07	4,50	5,09	5,50	5,95	6,56	6,24	5,70	5,28	4,95	4,45	4,07	3,73
			L/150	3,04	3,34	3,73	4,18	4,48	4,85	5,36	4,73	4,44	4,21	3,97	3,55	3,24	2,99
			L/200	2,59	2,85	3,15	3,55	3,82	4,14	4,44	3,80	3,59	3,41	3,26	2,98	2,70	2,49
	II	SGN	3,11	3,40	3,81	4,40	4,82	5,39	6,22	7,30	6,32	5,66	5,16	4,47	4,00	3,50	
		SGU	L/100	3,73	4,07	4,45	4,95	5,28	5,70	6,24	6,24	5,70	5,28	4,95	4,45	4,07	3,73
			L/150	2,99	3,24	3,55	3,97	4,21	4,44	4,73	4,73	4,44	4,21	3,97	3,55	3,24	2,99
			L/200	2,49	2,70	2,98	3,26	3,41	3,59	3,80	3,80	3,59	3,41	3,26	2,98	2,70	2,49
	III	SGN	3,11	3,40	3,81	4,40	4,82	5,39	6,22	7,30	6,32	5,66	5,16	4,47	4,00	3,50	
		SGU	L/100	3,61	3,88	4,22	4,62	4,83	5,07	5,37	6,24	5,70	5,28	4,95	4,45	4,07	3,73
			L/150	2,81	3,02	3,21	3,44	3,57	3,73	3,91	4,73	4,44	4,21	3,97	3,55	3,24	2,99
			L/200	2,29	2,41	2,55	2,72	2,82	2,93	3,06	3,61	3,59	3,41	3,26	2,98	2,70	2,49
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,19	2,59	3,21	4,28	4,82	5,39	6,22	5,35	4,85	4,50	4,24	3,53	2,83	2,38	
		SGU	L/100	4,44	4,90	5,51	6,34	6,90	7,62	8,62	8,62	7,62	6,90	6,34	5,51	4,90	4,44
			L/150	3,49	3,90	4,44	5,18	5,69	6,34	7,24	7,24	6,34	5,69	5,18	4,44	3,90	3,49
			L/200	2,89	3,26	3,75	4,44	4,90	5,51	6,34	6,31	5,51	4,90	4,44	3,75	3,26	2,89
	II	SGN	2,09	2,48	3,08	4,13	4,82	5,39	6,22	5,35	4,85	4,50	4,24	3,53	2,83	2,38	
		SGU	L/100	4,44	4,90	5,51	6,34	6,90	7,62	8,62	8,62	7,62	6,90	6,34	5,51	4,90	4,44
			L/150	3,49	3,90	4,44	5,18	5,69	6,34	7,24	7,24	6,34	5,69	5,18	4,44	3,90	3,49
			L/200	2,89	3,26	3,75	4,44	4,90	5,51	6,31	6,31	5,51	4,90	4,44	3,75	3,26	2,89
	III	SGN	1,95	2,31	2,87	3,88	4,51	4,83	5,28	5,35	4,85	4,50	4,24	3,53	2,83	2,38	
		SGU	L/100	4,44	4,90	5,51	6,34	6,90	7,62	8,62	8,62	7,62	6,90	6,34	5,51	4,90	4,44
			L/150	3,49	3,90	4,44	5,18	5,69	6,28	7,08	7,24	6,34	5,69	5,18	4,44	3,90	3,49
			L/200	2,89	3,26	3,71	4,32	4,73	5,26	5,96	6,31	5,51	4,90	4,44	3,75	3,26	2,89
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,47	2,97	3,74	4,40	4,82	5,39	6,22	6,67	5,85	5,30	4,89	4,02	3,17	2,61	
		SGU	L/100	4,32	4,74	5,29	6,05	6,55	7,21	8,12	8,12	7,21	6,55	6,05	5,29	4,74	4,32
			L/150	3,44	3,82	4,32	5,00	5,46	6,05	6,86	6,77	6,05	5,46	5,00	4,32	3,82	3,44
			L/200	2,87	3,23	3,68	4,32	4,74	5,29	6,05	5,80	5,17	4,70	4,32	3,68	3,23	2,87
	II	SGN	2,41	2,91	3,67	4,40	4,82	5,39	6,22	6,67	5,85	5,30	4,89	4,02	3,17	2,61	
		SGU	L/100	4,32	4,74	5,29	6,05	6,55	7,21	8,12	8,12	7,21	6,55	6,05	5,29	4,74	4,32
			L/150	3,44	3,82	4,32	5,00	5,46	6,05	6,77	6,77	6,05	5,46	5,00	4,32	3,82	3,44
			L/200	2,87	3,23	3,68	4,32	4,70	5,17	5,80	5,80	5,17	4,70	4,32	3,68	3,23	2,87
	III	SGN	2,33	2,82	3,58	4,40	4,82	5,39	6,22	6,67	5,85	5,30	4,89	4,02	3,17	2,61	
		SGU	L/100	4,32	4,74	5,29	6,05	6,55	7,16	7,94	8,12	7,21	6,55	6,05	5,29	4,74	4,32
			L/150	3,44	3,82	4,31	4,90	5,28	5,77	6,42	6,77	6,05	5,46	5,00	4,32	3,82	3,44
			L/200	2,87	3,19	3,58	4,09	4,43	4,86	5,28	5,80	5,17	4,70	4,32	3,68	3,23	2,87

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 80

Tabela 5

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,06	4,45	4,97	5,74	6,29	7,04	8,12	8,44	7,31	6,54	5,97	5,17	4,62	4,22	
		SGU	L/100	4,78	5,20	5,75	6,50	7,00	7,62	8,40	8,03	7,31	6,78	6,36	5,72	5,20	4,78
			L/150	3,91	4,29	4,78	5,38	5,76	6,24	6,89	6,18	5,79	5,47	5,12	4,59	4,19	3,88
			L/200	3,35	3,70	4,08	4,59	4,93	5,35	5,79	4,99	4,70	4,47	4,27	3,86	3,51	3,24
	II	SGN	4,06	4,45	4,97	5,74	6,29	7,04	8,12	8,44	7,31	6,54	5,97	5,17	4,62	4,22	
		SGU	L/100	4,78	5,20	5,72	6,36	6,78	7,31	8,03	8,03	7,31	6,78	6,36	5,72	5,20	4,78
			L/150	3,88	4,19	4,59	5,12	5,47	5,79	6,18	6,18	5,79	5,47	5,12	4,59	4,19	3,88
			L/200	3,24	3,51	3,86	4,27	4,47	4,70	4,99	4,99	4,70	4,47	4,27	3,86	3,51	3,24
	III	SGN	4,06	4,45	4,97	5,74	6,29	7,04	8,12	8,44	7,31	6,54	5,97	5,17	4,62	4,22	
		SGU	L/100	4,66	5,00	5,44	6,02	6,29	6,61	7,02	8,03	7,31	6,78	6,36	5,72	5,20	4,78
			L/150	3,65	3,94	4,20	4,51	4,69	4,90	5,15	6,18	5,79	5,47	5,12	4,59	4,19	3,88
			L/200	3,01	3,17	3,36	3,59	3,72	3,87	4,04	4,82	4,70	4,47	4,27	3,86	3,51	3,24
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,16	2,55	3,14	4,16	5,00	6,31	8,12	7,64	6,84	6,25	5,17	3,86	3,10	2,62	
		SGU	L/100	5,72	6,31	7,07	8,12	8,82	9,73	10,99	10,99	9,73	8,82	8,12	7,07	6,31	5,72
			L/150	4,52	5,04	5,72	6,66	7,30	8,12	9,25	9,25	8,12	7,30	6,66	5,72	5,04	4,52
			L/200	3,76	4,23	4,85	5,72	6,31	7,07	8,12	8,12	7,07	6,31	5,72	4,85	4,23	3,76
	II	SGN	2,05	2,41	2,97	3,94	4,77	6,05	7,56	7,64	6,84	6,25	5,17	3,86	3,10	2,62	
		SGU	L/100	5,72	6,31	7,07	8,12	8,82	9,73	10,99	10,99	9,73	8,82	8,12	7,07	6,31	5,72
			L/150	4,52	5,04	5,72	6,66	7,30	8,12	9,25	9,25	8,12	7,30	6,66	5,72	5,04	4,52
			L/200	3,76	4,23	4,85	5,72	6,31	7,07	8,12	8,12	7,07	6,31	5,72	4,85	4,23	3,76
	III	SGN	1,88	2,20	2,70	3,60	4,38	4,94	5,28	7,64	6,84	6,25	5,17	3,86	3,10	2,62	
		SGU	L/100	5,72	6,31	7,07	8,12	8,82	9,73	10,99	10,99	9,73	8,82	8,12	7,07	6,31	5,72
			L/150	4,52	5,04	5,72	6,66	7,30	8,11	9,12	9,25	8,12	7,30	6,66	5,72	5,04	4,52
			L/200	3,76	4,23	4,85	5,64	6,16	6,83	7,73	8,12	7,07	6,31	5,72	4,85	4,23	3,76
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,42	2,92	3,67	4,94	5,97	7,04	8,12	8,44	7,31	6,54	5,97	4,60	3,65	3,02	
		SGU	L/100	5,55	6,09	6,78	7,73	8,37	9,19	10,33	10,33	9,19	8,37	7,73	6,78	6,09	5,55
			L/150	4,44	4,93	5,55	6,41	6,98	7,73	8,75	8,70	7,73	6,98	6,41	5,55	4,93	4,44
			L/200	3,73	4,18	4,75	5,55	6,09	6,78	7,73	7,48	6,68	6,08	5,55	4,75	4,18	3,73
	II	SGN	2,35	2,83	3,57	4,84	5,87	7,04	8,12	8,44	7,31	6,54	5,97	4,60	3,65	3,02	
		SGU	L/100	5,55	6,09	6,78	7,73	8,37	9,19	10,33	10,33	9,19	8,37	7,73	6,78	6,09	5,55
			L/150	4,44	4,93	5,55	6,41	6,98	7,73	8,70	8,70	7,73	6,98	6,41	5,55	4,93	4,44
			L/200	3,73	4,18	4,75	5,55	6,08	6,68	7,48	7,48	6,68	6,08	5,55	4,75	4,18	3,73
	III	SGN	2,22	2,69	3,43	4,69	5,53	6,04	6,78	8,44	7,31	6,54	5,97	4,60	3,65	3,02	
		SGU	L/100	5,55	6,09	6,78	7,73	8,37	9,19	10,19	10,33	9,19	8,37	7,73	6,78	6,09	5,55
			L/150	4,44	4,93	5,55	6,33	6,82	7,44	8,28	8,70	7,73	6,98	6,41	5,55	4,93	4,44
			L/200	3,73	4,16	4,66	5,32	5,75	6,30	6,92	7,48	6,68	6,08	5,55	4,75	4,18	3,73

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 80

Tabela 6

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	3,59	3,94	4,40	5,08	5,57	6,23	7,19	8,44	7,31	6,54	5,97	5,17	4,62	4,22	
		SGU	L/100	4,62	5,02	5,54	6,26	6,74	7,36	8,12	7,78	7,08	6,56	6,16	5,54	5,02	4,62
			L/150	3,79	4,16	4,62	5,22	5,58	6,05	6,68	6,07	5,68	5,32	4,98	4,47	4,08	3,78
			L/200	3,26	3,59	3,97	4,47	4,79	5,20	5,68	4,92	4,63	4,39	4,19	3,77	3,43	3,17
	II	SGN	3,59	3,94	4,40	5,08	5,57	6,23	7,19	8,44	7,31	6,54	5,97	5,17	4,62	4,22	
		SGU	L/100	4,62	5,02	5,54	6,16	6,56	7,08	7,78	7,78	7,08	6,56	6,16	5,54	5,02	4,62
			L/150	3,78	4,08	4,47	4,98	5,32	5,68	6,07	6,07	5,68	5,32	4,98	4,47	4,08	3,78
			L/200	3,17	3,43	3,77	4,19	4,39	4,63	4,92	4,92	4,63	4,39	4,19	3,77	3,43	3,17
	III	SGN	3,59	3,94	4,40	5,08	5,57	6,23	7,19	8,44	7,31	6,54	5,97	5,17	4,62	4,22	
		SGU	L/100	4,53	4,86	5,28	5,84	6,16	6,48	6,89	7,78	7,08	6,56	6,16	5,54	5,02	4,62
			L/150	3,57	3,84	4,14	4,44	4,62	4,83	5,09	6,07	5,68	5,32	4,98	4,47	4,08	3,78
			L/200	2,95	3,13	3,32	3,55	3,68	3,83	4,01	4,82	4,63	4,39	4,19	3,77	3,43	3,17
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,17	2,56	3,16	4,20	5,05	6,23	7,19	6,18	5,60	5,20	4,90	3,90	3,13	2,63	
		SGU	L/100	5,56	6,12	6,84	7,84	8,51	9,38	10,58	10,58	9,38	8,51	7,84	6,84	6,12	5,56
			L/150	4,41	4,91	5,56	6,45	7,06	7,84	8,92	8,92	7,84	7,06	6,45	5,56	4,91	4,41
			L/200	3,68	4,13	4,73	5,56	6,12	6,84	7,84	7,84	6,84	6,12	5,56	4,73	4,13	3,68
	II	SGN	2,06	2,43	3,00	4,00	4,84	6,14	7,19	6,18	5,60	5,20	4,90	3,90	3,13	2,63	
		SGU	L/100	5,56	6,12	6,84	7,84	8,51	9,38	10,58	10,58	9,38	8,51	7,84	6,84	6,12	5,56
			L/150	4,41	4,91	5,56	6,45	7,06	7,84	8,92	8,92	7,84	7,06	6,45	5,56	4,91	4,41
			L/200	3,68	4,13	4,73	5,56	6,12	6,84	7,84	7,84	6,84	6,12	5,56	4,73	4,13	3,68
	III	SGN	1,90	2,23	2,75	3,69	4,50	5,58	6,10	6,18	5,60	5,20	4,90	3,90	3,13	2,63	
		SGU	L/100	5,56	6,12	6,84	7,84	8,51	9,38	10,58	10,58	9,38	8,51	7,84	6,84	6,12	5,56
			L/150	4,41	4,91	5,56	6,45	7,06	7,84	8,85	8,92	7,84	7,06	6,45	5,56	4,91	4,41
			L/200	3,68	4,13	4,73	5,52	6,03	6,67	7,53	7,84	6,84	6,12	5,56	4,73	4,13	3,68
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,44	2,94	3,69	4,97	5,57	6,23	7,19	7,70	6,76	6,12	5,65	4,63	3,67	3,04	
		SGU	L/100	5,38	5,89	6,55	7,45	8,06	8,85	9,94	9,94	8,85	8,06	7,45	6,55	5,89	5,38
			L/150	4,33	4,79	5,38	6,20	6,75	7,45	8,43	8,42	7,45	6,75	6,20	5,38	4,79	4,33
			L/200	3,65	4,07	4,62	5,38	5,89	6,55	7,45	7,26	6,49	5,89	5,38	4,62	4,07	3,65
	II	SGN	2,37	2,86	3,61	4,88	5,57	6,23	7,19	7,70	6,76	6,12	5,65	4,63	3,67	3,04	
		SGU	L/100	5,38	5,89	6,55	7,45	8,06	8,85	9,94	9,94	8,85	8,06	7,45	6,55	5,89	5,38
			L/150	4,33	4,79	5,38	6,20	6,75	7,45	8,42	8,42	7,45	6,75	6,20	5,38	4,79	4,33
			L/200	3,65	4,07	4,62	5,38	5,89	6,49	7,26	7,26	6,49	5,89	5,38	4,62	4,07	3,65
	III	SGN	2,26	2,74	3,48	4,75	5,57	6,23	7,19	7,70	6,76	6,12	5,65	4,63	3,67	3,04	
		SGU	L/100	5,38	5,89	6,55	7,45	8,06	8,85	9,85	9,94	8,85	8,06	7,45	6,55	5,89	5,38
			L/150	4,33	4,79	5,38	6,16	6,63	7,23	8,03	8,42	7,45	6,75	6,20	5,38	4,79	4,33
			L/200	3,65	4,07	4,56	5,19	5,61	6,14	6,81	7,26	6,49	5,89	5,38	4,62	4,07	3,65

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 100

Tabela

7

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,54	4,98	5,56	6,43	7,04	7,87	9,09	9,44	8,17	7,31	6,67	5,78	5,17	4,63	
		SGU	L/100	5,64	6,12	6,75	7,61	8,20	8,95	9,90	9,50	8,65	8,02	7,52	6,75	6,12	5,64
			L/150	4,64	5,08	5,64	6,38	6,83	7,39	8,16	7,48	6,99	6,51	6,10	5,47	5,00	4,63
			L/200	3,99	4,40	4,87	5,47	5,87	6,36	6,99	6,08	5,72	5,43	5,18	4,63	4,22	3,89
	II	SGN	4,54	4,98	5,56	6,43	7,04	7,87	9,09	9,44	8,17	7,31	6,67	5,78	5,17	4,63	
		SGU	L/100	5,64	6,12	6,75	7,52	8,02	8,65	9,50	9,50	8,65	8,02	7,52	6,75	6,12	5,64
			L/150	4,63	5,00	5,47	6,10	6,51	6,99	7,48	7,48	6,99	6,51	6,10	5,47	5,00	4,63
			L/200	3,89	4,22	4,63	5,18	5,43	5,72	6,08	6,08	5,72	5,43	5,18	4,63	4,22	3,89
	III	SGN	4,54	4,98	5,56	6,43	7,04	7,87	9,09	9,44	8,17	7,31	6,67	5,78	5,17	4,63	
		SGU	L/100	5,55	5,95	6,46	7,15	7,58	7,99	8,49	9,50	8,65	8,02	7,52	6,75	6,12	5,64
			L/150	4,39	4,72	5,11	5,48	5,71	5,98	6,30	7,48	6,99	6,51	6,10	5,47	5,00	4,63
			L/200	3,64	3,88	4,11	4,40	4,57	4,76	4,98	6,03	5,72	5,43	5,18	4,63	4,22	3,89
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,15	2,53	3,10	4,08	4,91	6,18	8,37	8,55	7,65	6,86	5,67	4,23	3,41	2,87	
		SGU	L/100	6,80	7,48	8,36	9,56	10,38	11,43	12,88	12,88	11,43	10,38	9,56	8,36	7,48	6,80
			L/150	5,41	6,02	6,80	7,89	8,62	9,56	10,86	10,86	9,56	8,62	7,89	6,80	6,02	5,41
			L/200	4,53	5,08	5,80	6,80	7,48	8,36	9,56	9,56	8,36	7,48	6,80	5,80	5,08	4,53
	II	SGN	2,03	2,37	2,90	3,83	4,62	5,86	8,04	8,55	7,65	6,86	5,67	4,23	3,41	2,87	
		SGU	L/100	6,80	7,48	8,36	9,56	10,38	11,43	12,88	12,88	11,43	10,38	9,56	8,36	7,48	6,80
			L/150	5,41	6,02	6,80	7,89	8,62	9,56	10,86	10,86	9,56	8,62	7,89	6,80	6,02	5,41
			L/200	4,53	5,08	5,80	6,80	7,48	8,36	9,56	9,56	8,36	7,48	6,80	5,80	5,08	4,53
	III	SGN	1,85	2,15	2,60	3,42	4,15	5,33	5,91	8,55	7,65	6,86	5,67	4,23	3,41	2,87	
		SGU	L/100	6,80	7,48	8,36	9,56	10,38	11,43	12,88	12,88	11,43	10,38	9,56	8,36	7,48	6,80
			L/150	5,41	6,02	6,80	7,89	8,62	9,56	10,83	10,86	9,56	8,62	7,89	6,80	6,02	5,41
			L/200	4,53	5,08	5,80	6,80	7,41	8,19	9,24	9,56	8,36	7,48	6,80	5,80	5,08	4,53
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,40	2,88	3,62	4,88	5,90	7,45	9,09	9,44	8,17	7,31	6,67	5,05	4,00	3,32	
		SGU	L/100	6,58	7,19	7,99	9,08	9,82	10,77	12,09	12,09	10,77	9,82	9,08	7,99	7,19	6,58
			L/150	5,30	5,86	6,58	7,56	8,23	9,08	10,26	10,26	9,08	8,23	7,56	6,58	5,86	5,30
			L/200	4,48	4,99	5,66	6,58	7,19	7,99	9,08	8,89	7,95	7,19	6,58	5,66	4,99	4,48
	II	SGN	2,30	2,78	3,51	4,76	5,78	7,32	9,09	9,44	8,17	7,31	6,67	5,05	4,00	3,32	
		SGU	L/100	6,58	7,19	7,99	9,08	9,82	10,77	12,09	12,09	10,77	9,82	9,08	7,99	7,19	6,58
			L/150	5,30	5,86	6,58	7,56	8,23	9,08	10,26	10,26	9,08	8,23	7,56	6,58	5,86	5,30
			L/200	4,48	4,99	5,66	6,58	7,19	7,95	8,89	8,89	7,95	7,19	6,58	5,66	4,99	4,48
	III	SGN	2,16	2,61	3,32	4,56	5,58	6,75	7,59	9,44	8,17	7,31	6,67	5,05	4,00	3,32	
		SGU	L/100	6,58	7,19	7,99	9,08	9,82	10,77	12,02	12,09	10,77	9,82	9,08	7,99	7,19	6,58
			L/150	5,30	5,86	6,58	7,54	8,12	8,85	9,83	10,26	9,08	8,23	7,56	6,58	5,86	5,30
			L/200	4,48	4,99	5,61	6,38	6,89	7,54	8,39	8,89	7,95	7,19	6,58	5,66	4,99	4,48

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 100

Tabela

8

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,02	4,40	4,92	5,69	6,23	6,96	8,04	9,44	8,18	7,31	6,68	5,78	5,17	4,63	
		SGU	L/100	5,45	5,91	6,50	7,33	7,88	8,60	9,56	9,19	8,37	7,75	7,27	6,50	5,91	5,45
			L/150	4,49	4,91	5,45	6,18	6,61	7,16	7,90	7,33	6,82	6,32	5,92	5,32	4,87	4,49
			L/200	3,87	4,26	4,74	5,32	5,70	6,18	6,82	5,99	5,62	5,33	5,04	4,51	4,12	3,80
	II	SGN	4,02	4,40	4,92	5,69	6,23	6,96	8,04	9,44	8,18	7,31	6,68	5,78	5,17	4,63	
		SGU	L/100	5,45	5,91	6,50	7,27	7,75	8,37	9,19	9,19	8,37	7,75	7,27	6,50	5,91	5,45
			L/150	4,49	4,87	5,32	5,92	6,32	6,82	7,33	7,33	6,82	6,32	5,92	5,32	4,87	4,49
			L/200	3,80	4,12	4,51	5,04	5,33	5,62	5,99	5,99	5,62	5,33	5,04	4,51	4,12	3,80
	III	SGN	4,02	4,40	4,92	5,69	6,23	6,96	8,04	9,44	8,18	7,31	6,68	5,78	5,17	4,63	
		SGU	L/100	5,39	5,78	6,27	6,93	7,37	7,82	8,32	9,19	8,37	7,75	7,27	6,50	5,91	5,45
			L/150	4,28	4,60	5,01	5,39	5,62	5,89	6,21	7,33	6,82	6,32	5,92	5,32	4,87	4,49
			L/200	3,57	3,82	4,06	4,34	4,51	4,70	4,93	5,99	5,62	5,33	5,04	4,51	4,12	3,80
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,16	2,54	3,12	4,13	4,96	6,26	8,04	6,92	6,27	5,82	5,48	4,28	3,44	2,89	
		SGU	L/100	6,60	7,25	8,08	9,23	10,01	11,01	12,39	12,39	11,01	10,01	9,23	8,08	7,25	6,60
			L/150	5,27	5,85	6,60	7,64	8,33	9,23	10,47	10,47	9,23	8,33	7,64	6,60	5,85	5,27
			L/200	4,43	4,95	5,64	6,60	7,25	8,08	9,23	9,23	8,08	7,25	6,60	5,64	4,95	4,43
	II	SGN	2,04	2,39	2,94	3,90	4,71	5,98	8,04	6,92	6,27	5,82	5,48	4,28	3,44	2,89	
		SGU	L/100	6,60	7,25	8,08	9,23	10,01	11,01	12,39	12,39	11,01	10,01	9,23	8,08	7,25	6,60
			L/150	5,27	5,85	6,60	7,64	8,33	9,23	10,47	10,47	9,23	8,33	7,64	6,60	5,85	5,27
			L/200	4,43	4,95	5,64	6,60	7,25	8,08	9,23	9,23	8,08	7,25	6,60	5,64	4,95	4,43
	III	SGN	1,87	2,18	2,66	3,52	4,28	5,51	6,83	6,92	6,27	5,82	5,48	4,28	3,44	2,89	
		SGU	L/100	6,60	7,25	8,08	9,23	10,01	11,01	12,39	12,39	11,01	10,01	9,23	8,08	7,25	6,60
			L/150	5,27	5,85	6,60	7,64	8,33	9,23	10,47	10,47	9,23	8,33	7,64	6,60	5,85	5,27
			L/200	4,43	4,95	5,64	6,60	7,23	7,98	9,00	9,23	8,08	7,25	6,60	5,64	4,95	4,43
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,41	2,90	3,65	4,92	5,94	6,96	8,04	8,62	7,56	6,85	6,32	5,08	4,04	3,34	
		SGU	L/100	6,37	6,96	7,71	8,76	9,46	10,37	11,63	11,63	10,37	9,46	8,76	7,71	6,96	6,37
			L/150	5,16	5,69	6,37	7,31	7,94	8,76	9,88	9,88	8,76	7,94	7,31	6,37	5,69	5,16
			L/200	4,37	4,86	5,49	6,37	6,96	7,71	8,76	8,62	7,71	6,96	6,37	5,49	4,86	4,37
	II	SGN	2,33	2,81	3,55	4,81	5,83	6,96	8,04	8,62	7,56	6,85	6,32	5,08	4,04	3,34	
		SGU	L/100	6,37	6,96	7,71	8,76	9,46	10,37	11,63	11,63	10,37	9,46	8,76	7,71	6,96	6,37
			L/150	5,16	5,69	6,37	7,31	7,94	8,76	9,88	9,88	8,76	7,94	7,31	6,37	5,69	5,16
			L/200	4,37	4,86	5,49	6,37	6,96	7,71	8,62	8,62	7,71	6,96	6,37	5,49	4,86	4,37
	III	SGN	2,20	2,66	3,39	4,64	5,66	6,96	8,04	8,62	7,56	6,85	6,32	5,08	4,04	3,34	
		SGU	L/100	6,37	6,96	7,71	8,76	9,46	10,37	11,62	11,63	10,37	9,46	8,76	7,71	6,96	6,37
			L/150	5,16	5,69	6,37	7,31	7,88	8,58	9,53	9,88	8,76	7,94	7,31	6,37	5,69	5,16
			L/200	4,37	4,86	5,48	6,22	6,72	7,34	8,17	8,62	7,71	6,96	6,37	5,49	4,86	4,37

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 120

Tabela 9

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,64	5,45	6,10	7,04	7,71	8,63	9,96	10,35	8,96	8,01	7,31	6,33	5,57	4,64	
		SGU	L/100	6,45	6,99	7,69	8,66	9,32	10,16	11,31	10,88	9,90	9,18	8,61	7,69	6,99	6,45
			L/150	5,32	5,81	6,45	7,31	7,83	8,48	9,36	8,72	8,09	7,49	7,02	6,31	5,77	5,32
			L/200	4,59	5,05	5,62	6,31	6,76	7,33	8,09	7,14	6,70	6,35	5,99	5,36	4,89	4,52
	II	SGN	4,64	5,45	6,10	7,04	7,71	8,63	9,96	10,35	8,96	8,01	7,31	6,33	5,57	4,64	
		SGU	L/100	6,45	6,99	7,69	8,61	9,18	9,90	10,88	10,88	9,90	9,18	8,61	7,69	6,99	6,45
			L/150	5,32	5,77	6,31	7,02	7,49	8,09	8,72	8,72	8,09	7,49	7,02	6,31	5,77	5,32
			L/200	4,52	4,89	5,36	5,99	6,35	6,70	7,14	7,14	6,70	6,35	5,99	5,36	4,89	4,52
	III	SGN	4,64	5,45	6,10	7,04	7,71	8,63	9,96	10,35	8,96	8,01	7,31	6,33	5,57	4,64	
		SGU	L/100	6,39	6,85	7,43	8,22	8,73	9,30	9,91	10,88	9,90	9,18	8,61	7,69	6,99	6,45
			L/150	5,08	5,47	5,95	6,42	6,70	7,02	7,41	8,72	8,09	7,49	7,02	6,31	5,77	5,32
			L/200	4,24	4,56	4,84	5,18	5,39	5,62	5,90	7,14	6,70	6,35	5,99	5,36	4,89	4,52
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,14	2,51	3,06	4,02	4,82	6,06	8,23	9,37	8,38	6,75	5,58	4,17	3,37	2,85	
		SGU	L/100	7,83	8,59	9,57	10,92	11,84	13,02	14,65	14,65	13,02	11,84	10,92	9,57	8,59	7,83
			L/150	6,26	6,94	7,83	9,04	9,86	10,92	12,38	12,38	10,92	9,86	9,04	7,83	6,94	6,26
			L/200	5,26	5,89	6,70	7,83	8,59	9,57	10,92	10,92	9,57	8,59	7,83	6,70	5,89	5,26
	II	SGN	2,01	2,34	2,85	3,73	4,48	5,68	7,82	9,37	8,38	6,75	5,58	4,17	3,37	2,85	
		SGU	L/100	7,83	8,59	9,57	10,92	11,84	13,02	14,65	14,65	13,02	11,84	10,92	9,57	8,59	7,83
			L/150	6,26	6,94	7,83	9,04	9,86	10,92	12,38	12,38	10,92	9,86	9,04	7,83	6,94	6,26
			L/200	5,26	5,89	6,70	7,83	8,59	9,57	10,92	10,92	9,57	8,59	7,83	6,70	5,89	5,26
	III	SGN	1,83	2,11	2,53	3,28	3,94	5,05	6,47	9,37	8,38	6,75	5,58	4,17	3,37	2,85	
		SGU	L/100	7,83	8,59	9,57	10,92	11,84	13,02	14,65	14,65	13,02	11,84	10,92	9,57	8,59	7,83
			L/150	6,26	6,94	7,83	9,04	9,86	10,92	12,38	12,38	10,92	9,86	9,04	7,83	6,94	6,26
			L/200	5,26	5,89	6,70	7,83	8,59	9,48	10,68	10,92	9,57	8,59	7,83	6,70	5,89	5,26
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,37	2,85	3,58	4,83	5,84	7,38	9,96	10,35	8,96	8,01	6,76	5,01	3,97	3,29	
		SGU	L/100	7,54	8,24	9,13	10,35	11,18	12,25	13,74	13,74	12,25	11,18	10,35	9,13	8,24	7,54
			L/150	6,12	6,74	7,54	8,65	9,39	10,35	11,68	11,68	10,35	9,39	8,65	7,54	6,74	6,12
			L/200	5,19	5,77	6,52	7,54	8,24	9,13	10,35	10,22	9,13	8,24	7,54	6,52	5,77	5,19
	II	SGN	2,27	2,73	3,44	4,68	5,69	7,23	9,80	10,35	8,96	8,01	6,76	5,01	3,97	3,29	
		SGU	L/100	7,54	8,24	9,13	10,35	11,18	12,25	13,74	13,74	12,25	11,18	10,35	9,13	8,24	7,54
			L/150	6,12	6,74	7,54	8,65	9,39	10,35	11,68	11,68	10,35	9,39	8,65	7,54	6,74	6,12
			L/200	5,19	5,77	6,52	7,54	8,24	9,13	10,22	10,22	9,13	8,24	7,54	6,52	5,77	5,19
	III	SGN	2,11	2,54	3,23	4,44	5,45	6,98	8,31	10,35	8,96	8,01	6,76	5,01	3,97	3,29	
		SGU	L/100	7,54	8,24	9,13	10,35	11,18	12,25	13,74	13,74	12,25	11,18	10,35	9,13	8,24	7,54
			L/150	6,12	6,74	7,54	8,65	9,35	10,18	11,30	11,68	10,35	9,39	8,65	7,54	6,74	6,12
			L/200	5,19	5,77	6,51	7,39	7,97	8,71	9,69	10,22	9,13	8,24	7,54	6,52	5,77	5,19

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²] dla płyt PS 120

Tabela 10

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm] Profil: L, M, R, P
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm] Profil: L, M, R, P
 Temperatura na zewnątrz +55 °C; +65 °C; +80 °C / -20 °C (lato/zima)
 Temperatura wewnątrz +25 °C / +20 °C (lato/zima)
 Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
 Wymagana liczba łączników na podporze skrajnej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)
 Wymagana liczba łączników na podporze środkowej 2 (dystrybutor P001A-C + 2 łączniki przelotowe)

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenie charakterystyczne [kN/m ²]														
			-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	
układ jednoprzęsłowy	I	SGN	4,40	4,82	5,40	6,23	6,83	7,63	8,81	10,35	8,96	8,01	7,32	6,33	5,57	4,64	
		SGU	L/100	6,22	6,74	7,41	8,33	8,96	9,77	10,90	10,52	9,57	8,88	8,33	7,41	6,74	6,22
			L/150	5,15	5,62	6,22	7,05	7,58	8,21	9,05	8,53	7,84	7,27	6,81	6,12	5,61	5,15
			L/200	4,46	4,89	5,45	6,12	6,55	7,10	7,84	7,01	6,57	6,22	5,83	5,22	4,77	4,41
	II	SGN	4,40	4,82	5,40	6,23	6,83	7,63	8,81	10,35	8,96	8,01	7,32	6,33	5,57	4,64	
		SGU	L/100	6,22	6,74	7,41	8,33	8,88	9,57	10,52	10,52	9,57	8,88	8,33	7,41	6,74	6,22
			L/150	5,15	5,61	6,12	6,81	7,27	7,84	8,53	8,53	7,84	7,27	6,81	6,12	5,61	5,15
			L/200	4,41	4,77	5,22	5,83	6,22	6,57	7,01	7,01	6,57	6,22	5,83	5,22	4,77	4,41
	III	SGN	4,40	4,82	5,40	6,23	6,83	7,63	8,81	10,35	8,96	8,01	7,32	6,33	5,57	4,64	
		SGU	L/100	6,20	6,64	7,20	7,96	8,46	9,08	9,69	10,52	9,57	8,88	8,33	7,41	6,74	6,22
			L/150	4,95	5,32	5,79	6,30	6,58	6,90	7,30	8,53	7,84	7,27	6,81	6,12	5,61	5,15
			L/200	4,15	4,47	4,77	5,11	5,31	5,55	5,83	7,01	6,57	6,22	5,83	5,22	4,77	4,41
układ dwuprzęsłowy	I	SGN	2,15	2,52	3,09	4,07	4,88	6,15	8,33	7,58	6,87	6,37	5,65	4,22	3,40	2,87	
		SGU	L/100	7,59	8,31	9,25	10,54	11,41	12,54	14,09	14,09	12,54	11,41	10,54	9,25	8,31	7,59
			L/150	6,09	6,74	7,59	8,75	9,53	10,54	11,93	11,93	10,54	9,53	8,75	7,59	6,74	6,09
			L/200	5,14	5,73	6,51	7,59	8,31	9,25	10,54	10,54	9,25	8,31	7,59	6,51	5,73	5,14
	II	SGN	2,02	2,36	2,88	3,80	4,58	5,81	7,98	7,58	6,87	6,37	5,65	4,22	3,40	2,87	
		SGU	L/100	7,59	8,31	9,25	10,54	11,41	12,54	14,09	14,09	12,54	11,41	10,54	9,25	8,31	7,59
			L/150	6,09	6,74	7,59	8,75	9,53	10,54	11,93	11,93	10,54	9,53	8,75	7,59	6,74	6,09
			L/200	5,14	5,73	6,51	7,59	8,31	9,25	10,54	10,54	9,25	8,31	7,59	6,51	5,73	5,14
	III	SGN	1,84	2,13	2,58	3,38	4,09	5,25	7,38	7,58	6,87	6,37	5,65	4,22	3,40	2,87	
		SGU	L/100	7,59	8,31	9,25	10,54	11,41	12,54	14,09	14,09	12,54	11,41	10,54	9,25	8,31	7,59
			L/150	6,09	6,74	7,59	8,75	9,53	10,54	11,93	11,93	10,54	9,53	8,75	7,59	6,74	6,09
			L/200	5,14	5,73	6,51	7,59	8,31	9,22	10,37	10,54	9,25	8,31	7,59	6,51	5,73	5,14
układ wieloprzęsłowy	I	SGN	2,39	2,87	3,61	4,87	5,89	7,43	8,81	9,44	8,29	7,50	6,81	5,05	4,00	3,31	
		SGU	L/100	7,30	7,96	8,81	9,98	10,77	11,79	13,20	13,20	11,79	10,77	9,98	8,81	7,96	7,30
			L/150	5,94	6,53	7,30	8,35	9,06	9,98	11,24	11,24	9,98	9,06	8,35	7,30	6,53	5,94
			L/200	5,06	5,61	6,32	7,30	7,96	8,81	9,98	9,90	8,81	7,96	7,30	6,32	5,61	5,06
	II	SGN	2,29	2,76	3,49	4,74	5,75	7,29	8,81	9,44	8,29	7,50	6,81	5,05	4,00	3,31	
		SGU	L/100	7,30	7,96	8,81	9,98	10,77	11,79	13,20	13,20	11,79	10,77	9,98	8,81	7,96	7,30
			L/150	5,94	6,53	7,30	8,35	9,06	9,98	11,24	11,24	9,98	9,06	8,35	7,30	6,53	5,94
			L/200	5,06	5,61	6,32	7,30	7,96	8,81	9,90	9,90	8,81	7,96	7,30	6,32	5,61	5,06
	III	SGN	2,15	2,59	3,30	4,53	5,54	7,08	8,81	9,44	8,29	7,50	6,81	5,05	4,00	3,31	
		SGU	L/100	7,30	7,96	8,81	9,98	10,77	11,79	13,20	13,20	11,79	10,77	9,98	8,81	7,96	7,30
			L/150	5,94	6,53	7,30	8,35	9,06	9,86	10,94	11,24	9,98	9,06	8,35	7,30	6,53	5,94
			L/200	5,06	5,61	6,32	7,20	7,76	8,47	9,42	9,90	8,81	7,96	7,30	6,32	5,61	5,06