



# Promisol 2003 B

MAKSYMALNE DOPUSZCZALNE ROZPIĘTOŚCI PRZESŁA [m] DLA RÓWNOMIERNIE ROZŁOŻONEGO OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNEGO ŚNIEGIEM I WIATREM		Tablica obciążeń	PN - EN 14509
Grubość okładziny zew. / wew.	0,50 / 0,40 mm		
Profilowanie okładzin	wszystkie dostępne rodzaje		
Temperatura na zewnątrz ( lato / zima )	+55°C, +65°C, +80°C / -20°C		
Temperatura wewnątrz ( lato / zima )	+25°C / +20°C		
Minimalna szerokość podpory skrajnej	40 mm		
Minimalna szerokość podpory pośredniej	60 mm		

## Promisol 1003 B - 50

Schemat statyczny	Grupa kolorów	Kryterium	Obciążenia charakterystyczne [kN/m <sup>2</sup> ]																									
			Ssanie wiatru [kN/m <sup>2</sup> ]												Obciążenie śniegiem [kN/m <sup>2</sup> ]													
			-1,50	-1,20	-1,00	-0,90	-0,80	-0,70	-0,65	-0,60	-0,55	-0,50	-0,45	-0,40	-0,35	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,50
Układ jednoprzęsłowy	I	Maksymalne rozpiętości przęsła	2,86	3,20	3,50	3,69	3,92	4,19	4,35	4,52	4,72	4,93	5,11	5,30	5,54	5,24	5,07	4,90	4,74	4,59	4,46	4,35	4,25	4,06	3,90	3,76	3,52	2,94
		Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Maksymalne rozpiętości przęsła	2,86	3,20	3,50	3,69	3,92	4,19	4,35	4,47	4,59	4,73	4,89	5,07	5,24	5,24	5,07	4,90	4,74	4,59	4,46	4,35	4,25	4,06	3,90	3,76	3,52	2,94
	II	Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Maksymalne rozpiętości przęsła	2,86	3,20	3,50	3,69	3,81	3,93	4,00	4,06	4,14	4,22	4,31	4,41	4,52	5,24	5,07	4,90	4,74	4,59	4,46	4,35	4,25	4,06	3,90	3,76	3,52	2,94
		Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Układ dwuprzęsłowy	I	Maksymalne rozpiętości przęsła	2,86	3,20	3,50	3,69	3,92	4,19	4,35	4,52	4,72	4,96	5,22	5,54	5,92	6,25	5,87	5,56	5,30	5,07	4,87	4,70	4,54	4,28	4,06	3,87	3,54	2,94
		Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Ilość łączników na podporze pośredniej [szt]	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	II	Maksymalne rozpiętości przęsła	2,86	3,20	3,50	3,69	3,92	4,19	4,35	4,52	4,72	4,96	5,22	5,54	5,92	6,25	5,87	5,56	5,30	5,07	4,87	4,70	4,54	4,28	4,06	3,87	3,54	2,94
		Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Ilość łączników na podporze pośredniej [szt]	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
III	Maksymalne rozpiętości przęsła	2,78	2,98	3,17	3,28	3,42	3,58	3,67	3,78	3,90	4,03	4,19	4,38	4,60	6,25	5,87	5,56	5,30	5,07	4,87	4,70	4,54	4,28	4,06	3,87	3,54	2,94	
	Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Ilość łączników na podporze pośredniej [szt]	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Układ wieloprzęsłowy	I	Maksymalne rozpiętości przęsła	2,86	3,20	3,50	3,69	3,92	4,19	4,35	4,52	4,72	4,96	5,22	5,54	5,92	6,55	6,13	5,78	5,48	5,23	5,00	4,81	4,63	4,33	4,09	3,88	3,54	2,94
		Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Ilość łączników na podporze pośredniej [szt]	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
	II	Maksymalne rozpiętości przęsła	2,86	3,20	3,50	3,69	3,92	4,19	4,35	4,52	4,72	4,96	5,22	5,54	5,92	6,55	6,13	5,78	5,48	5,23	5,00	4,81	4,63	4,33	4,09	3,88	3,54	2,94
		Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Ilość łączników na podporze pośredniej [szt]	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
III	Maksymalne rozpiętości przęsła	2,86	3,20	3,50	3,69	3,92	4,19	4,35	4,52	4,72	4,93	5,16	5,44	5,77	6,55	6,13	5,78	5,48	5,23	5,00	4,81	4,63	4,33	4,09	3,88	3,54	2,94	
	Ilość łączników na podporze skrajnej [szt]	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Ilość łączników na podporze pośredniej [szt]	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3



