

Tablica III

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsła dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego q [kN/m²], gradient temperatury ΔT dla płyt **BD**

Tablica

BD

Okladzina zewnętrzna: stal S280, profilowanie B, grubość 0,50 mm

Okladzina wewnętrzna: stal S280, profilowanie Tr, grubość 0,50 mm

Minimalna szerokość podpory skrajnej: 40 [mm]

Minimalna szerokość podpory środkowej: 60 [mm]

Układ	Płyta	Obciążenie charakterystyczne q [kN/m ²]															
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
układ jednoprzęsłowy $\Delta T=0$ °C	BD 80	2,65	2,58	2,51	2,44	2,38	2,31	2,25	2,19	2,13	2,08	2,02	1,97	1,92	1,87	1,83	1,78
	BD 100	2,92	2,83	2,75	2,66	2,58	2,50	2,43	2,35	2,28	2,21	2,15	2,09	2,03	1,97	1,92	1,97
	BD 120	2,93	2,86	2,79	2,72	2,65	2,59	2,52	2,46	2,40	2,35	2,29	2,24	2,19	2,13	2,09	2,04
układ wieloprzęsłowy $\Delta T=0$ °C	BD 80	3,17	3,08	3,00	2,92	2,84	2,76	2,67	2,60	2,52	2,44	2,37	2,30	2,22	2,14	2,03	1,93
	BD 100	3,33	3,27	3,20	3,14	3,08	3,02	2,96	2,90	2,84	2,78	2,72	2,41	2,27	2,14	2,03	1,93
	BD 120	3,53	3,47	3,42	3,36	3,31	3,25	3,20	3,15	2,84	2,78	2,72	2,41	2,27	2,14	2,03	1,93

Układ	Płyta	Obciążenie charakterystyczne q [kN/m ²]															
		0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
układ jednoprzęsłowy $\Delta T=45$ °C	BD 80	2,65	2,55	2,45	2,35	2,26	2,17	2,08	2,00	1,93	1,85	1,79	1,72	1,66	1,61	1,56	1,51
	BD 100	2,85	2,73	2,62	2,51	2,41	2,31	2,22	2,13	2,04	1,96	1,89	1,82	1,76	1,70	1,64	1,59
	BD 120	2,86	2,76	2,66	2,57	2,48	2,40	2,31	2,24	2,16	2,10	2,03	1,97	1,92	1,86	1,81	1,76
układ wieloprzęsłowy $\Delta T=45$ °C	BD 80	2,88	2,82	2,76	2,68	2,60	2,52	2,44	2,34	2,22	2,06	1,93	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45
	BD 100	3,00	2,97	2,93	2,89	2,85	2,80	2,63	2,41	2,22	2,06	1,93	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45
	BD 120	3,20	3,17	3,15	3,11	3,08	3,03	2,87	2,66	2,22	2,06	1,93	1,81	1,70	1,60	1,52	1,45