

Tabela 4. Parametry wytrzymałościowe blach trapezowych T35R

Typ profilu/szerokość	grubość nominalna blachy [mm]	rozpiętość badawcza [m]	dopuszczalna rozpiętość ekstrapolowana Lx [m]	uzyskane obciążenie F <sub>max</sub> [kN]	obciążenie ekstrapolowane Ft2 [kN]	L <sub>dop</sub> - maksymalna rozpiętość dla siły 1,2 kN [m]
T35R/ szerokość całkowita 860 mm	0,40	1,60	-	1,27	-	1,69
	0,41	-	1,37	-	1,08	1,24
	0,42	-	1,40	-	1,11	1,30
	0,43	-	1,43	-	1,14	1,36
	0,44	-	1,47	-	1,16	1,42
	0,45	-	1,50	-	1,19	1,49
	0,46	-	1,53	-	1,22	1,56
	0,47	-	1,57	-	1,24	1,62
	0,48	-	1,60	-	1,27	1,69
	0,49	-	1,63	-	1,30	1,76
	0,52	-	1,73	-	1,38	1,99
	0,53	-	1,77	-	1,40	2,06
	0,55	-	1,83	-	1,46	2,22
	0,57	-	1,90	-	1,51	2,39
	0,60	-	2,00	-	1,59	2,65
	0,63	-	2,10	-	1,67	2,92
	0,65	-	2,17	-	1,72	3,11
	0,67	-	2,23	-	1,77	3,30
0,70	-	2,33	-	1,85	3,60	
0,72	-	2,40	-	1,91	3,81	
0,73	-	2,43	-	1,93	3,92	
0,75	-	2,50	-	1,98	4,13	
T35R/ szerokość całkowita 1143 mm	0,40	1,80	-	1,56	-	2,34
	0,41	-	1,54	-	1,33	1,71
	0,42	-	1,58	-	1,37	1,79
	0,43	-	1,61	-	1,40	1,88
	0,44	-	1,65	-	1,43	1,97
	0,45	-	1,69	-	1,46	2,06
	0,46	-	1,73	-	1,50	2,15
	0,47	-	1,76	-	1,53	2,24
	0,48	-	1,80	-	1,56	2,34
	0,49	-	1,84	-	1,59	2,44
	0,52	-	1,95	-	1,69	2,75
	0,53	-	1,99	-	1,72	2,85
	0,55	-	2,06	-	1,79	3,07
	0,57	-	2,14	-	1,85	3,30
	0,58	-	2,18	-	1,89	3,42
	0,60	-	2,25	-	1,95	3,66
	0,63	-	2,36	-	2,05	4,03
	0,65	-	2,44	-	2,11	4,29
0,67	-	2,51	-	2,18	4,56	
0,70	-	2,63	-	2,28	4,98	
0,72	-	2,70	-	2,34	5,27	
0,73	-	2,74	-	2,37	5,41	
0,75	-	2,81	-	2,44	5,71	

Tabela 5. Parametry wytrzymałościowe blach trapezowych T35R

Typ profilu/szerokość	grubość nominalna blachy [mm]	rozpiętość badawcza [m]	dopuszczalna rozpiętość ekstrapolowana Lx [m]	uzyskane obciążenie F <sub>max</sub> [kN]	obciążenie ekstrapolowane Ft2 [kN]	L <sub>dop</sub> - maksymalna rozpiętość dla siły 1,2 kN [m]
T35R/ szerokość całkowita 1370 mm	0,40	1,60	-	1,35	-	1,80
	0,41	-	1,37	-	1,15	1,31
	0,42	-	1,40	-	1,18	1,38
	0,43	-	1,43	-	1,21	1,44
	0,44	-	1,47	-	1,24	1,51
	0,45	-	1,50	-	1,27	1,58
	0,46	-	1,53	-	1,29	1,65
	0,47	-	1,57	-	1,32	1,73
	0,48	-	1,60	-	1,35	1,80
	0,49	-	1,63	-	1,38	1,88
	0,52	-	1,73	-	1,46	2,11
	0,53	-	1,77	-	1,49	2,19
	0,55	-	1,83	-	1,55	2,36
	0,57	-	1,90	-	1,60	2,54
	0,58	-	1,93	-	1,63	2,63
	0,60	-	2,00	-	1,69	2,81
	0,63	-	2,10	-	1,77	3,10
	0,65	-	2,17	-	1,83	3,30
0,67	-	2,23	-	1,88	3,51	
0,70	-	2,33	-	1,97	3,83	
0,72	-	2,40	-	2,03	4,05	
0,73	-	2,43	-	2,05	4,16	
0,75	-	2,50	-	2,11	4,39	
T35R/ szerokość całkowita 860 mm	0,72	1,80	-	1,49	-	2,24
	0,73	-	1,80	-	1,49	2,24
	0,75	-	1,85	-	1,53	2,36
	0,80	-	1,97	-	1,63	2,68
	0,85	-	2,10	-	1,73	3,03
	0,88	-	2,17	-	1,80	3,25
	0,90	-	2,22	-	1,84	3,40
	0,95	-	2,34	-	1,94	3,79
	1,00	-	2,47	-	2,04	4,19
	1,05	-	2,59	-	2,14	4,62
	1,10	-	2,71	-	2,25	5,07
	1,15	-	2,84	-	2,35	5,55
1,20	-	2,96	-	2,45	6,04	
1,25	-	3,08	-	2,55	6,55	
T35R/ szerokość całkowita 1143 mm	0,72	1,80	-	2,07	-	3,11
	0,73	-	1,80	-	2,07	3,11
	0,75	-	1,85	-	2,13	3,28
	0,80	-	1,97	-	2,27	3,73
	0,85	-	2,10	-	2,41	4,21
	0,88	-	2,17	-	2,50	4,51
	0,90	-	2,22	-	2,55	4,72
	0,95	-	2,34	-	2,69	5,26
	1,00	-	2,47	-	2,84	5,83
	1,05	-	2,59	-	2,98	6,42
	1,10	-	2,71	-	3,12	7,05
	1,15	-	2,84	-	3,26	7,71
1,20	-	2,96	-	3,40	8,39	
1,25	-	3,08	-	3,54	9,10	



Tabela 6. Parametry wytrzymałościowe blach trapezowych T35R

Typ profilu/szerokość	grubość nominalna blachy [mm]	rozpiętość badawcza [m]	dopuszczalna rozpiętość ekstrapolowana $L_x$ [m]	uzyskane obciążenie $F_{max}$ [kN]	obciążenie ekstrapolowane $F_{t2}$ [kN]	$L_{dop}$ - maksymalna rozpiętość dla siły 1,2 kN [m]
T35R/ szerokość całkowita 1370 mm	0,72	1,80	-	1,49	-	2,24
	0,73	-	1,80	-	1,49	2,24
	0,75	-	1,85	-	1,53	2,36
	0,80	-	1,97	-	1,63	2,68
	0,85	-	2,10	-	1,73	3,03
	0,88	-	2,17	-	1,80	3,25
	0,90	-	2,22	-	1,84	3,40
	0,95	-	2,34	-	1,94	3,79
	1,00	-	2,47	-	2,04	4,19
	1,05	-	2,59	-	2,14	4,62
	1,10	-	2,71	-	2,25	5,07
	1,15	-	2,84	-	2,35	5,55
	1,20	-	2,96	-	2,45	6,04
1,25	-	3,08	-	2,55	6,55	

Opracował:

mgr inż. Jacek Głodkiewicz



**KIEROWNIK**  
Zakład Konstrukcji Budowlanych,  
Geotechniki i Betonu  
dr hab. inż. Artur Piekarczyk, prof. ITB