



ArcelorMittal

Hacierba 40/183

pozytyw/positive

Objaśnienia do tabel
Explanations to load tablestN (mm) - grubość blachy (mm)
g (kN/m²) - waga (kN/m²)
L (m) - rozpiętość przęsła (m)tN (mm) - sheet thickness (mm)
g (kN/m²) - unit mass (kN/m²)
L (m) - span length (m)W1 - stan graniczny nośności
W2 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/150
W3 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/200
W4 - stan graniczny użytkowania, dopuszczalna strzałka ugięcia L/300
f_{yk} = 320 MPa

*-grubości niestandardowe blach na zamówienie

W1 - limiting state of load capacity
W2 - limiting state of operation, permissible sag L/150
W3 - limiting state of operation, permissible sag L/200
W4 - limiting state of operation, permissible sag L/300
f_{yk} = 320 MPa

* non-standard thickness to order

UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40 mm

SINGLE-SPAN SCHEME - Width of supports: 40 mm



tN (mm)	g (kN/m ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,068	1	14,28	9,92	7,28	5,58	4,4	3,57	2,95	2,48	2,11	1,82	1,58	1,39	1,23	1,1	0,98	0,89	0,8	0,73	0,67	0,62	0,57
		2	14,28	8,44	5,32	3,56	2,5	1,82	1,37	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11
		3	10,94	6,33	3,99	2,67	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,49	0,4	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,09
		4	7,29	4,22	2,66	1,78	1,25	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09				
0,7	0,075	1	16,91	11,74	8,62	6,6	5,21	4,22	3,49	2,93	2,5	2,15	1,87	1,65	1,46	1,3	1,17	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67
		2	16,9	9,78	6,16	4,12	2,89	2,11	1,58	1,22	0,96	0,77	0,62	0,51	0,43	0,36	0,3	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		3	12,68	7,33	4,62	3,09	2,17	1,58	1,19	0,91	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,1
		4	8,45	4,89	3,08	2,06	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09			
0,75	0,08	1	18,89	13,12	9,64	7,38	5,83	4,72	3,9	3,28	2,79	2,41	2,09	1,84	1,63	1,45	1,3	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75
		2	18,61	10,77	6,78	4,54	3,19	2,32	1,74	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14
		3	13,95	8,07	5,08	3,4	2,39	1,74	1,31	1	0,79	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		4	9,3	5,38	3,39	2,27	1,59	1,16	0,87	0,67	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,1	0,09		
0,8	0,086	1	20,97	14,56	10,7	8,19	6,47	5,24	4,33	3,64	3,1	2,67	2,33	2,04	1,81	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,99	0,91	0,83
		2	20,35	11,77	7,41	4,96	3,48	2,54	1,91	1,47	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,2	0,18	0,16
		3	15,26	8,83	5,56	3,72	2,61	1,9	1,43	1,1	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,2	0,17	0,15	0,13	0,12
		4	10,17	5,88	3,7	2,48	1,74	1,27	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,1	0,09	0,09
0,88	0,094	1	24,48	17	12,48	9,56	7,55	6,12	5,05	4,25	3,62	3,12	2,72	2,39	2,11	1,88	1,69	1,53	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97
		2	23,21	13,43	8,46	5,66	3,98	2,9	2,18	1,67	1,32	1,05	0,85	0,7	0,59	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,2	0,18
		3	17,41	10,07	6,34	4,25	2,98	2,17	1,63	1,25	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,2	0,17	0,15	0,13
		4	11,6	6,71	4,23	2,83	1,99	1,45	1,09	0,83	0,66	0,52	0,42	0,35	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,1	0,09
1	0,107	1	29,9	20,76	15,25	11,68	9,22	7,47	6,17	5,19	4,42	3,81	3,32	2,92	2,58	2,3	2,07	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19
		2	27,68	16,01	10,08	6,75	4,74	3,46	2,59	2	1,57	1,26	1,02	0,84	0,7	0,59	0,5	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		3	20,76	12,01	7,56	5,06	3,55	2,59	1,94	1,5	1,18	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16
		4	13,84	8	5,04	3,37	2,37	1,73	1,29	1	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
1,13	0,121	1	35,92	24,94	18,32	14,03	11,08	8,98	7,42	6,23	5,31	4,58	3,99	3,5	3,1	2,77	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43
		2	32,7	18,92	11,91	7,98	5,6	4,08	3,07	2,36	1,86	1,48	1,21	0,99	0,83	0,7	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		3	24,52	14,19	8,93	5,98	4,2	3,06	2,3	1,77	1,39	1,11	0,9	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
		4	16,35	9,46	5,95	3,99	2,8	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,6	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
1,2	0,129	1	39,27	27,27	20,03	15,34	12,12	9,81	8,11	6,81	5,8	5	4,36	3,83	3,39	3,03	2,71	2,45	2,22	2,02	1,85	1,7	1,57
		2	35,47	20,53	12,92	8,66	6,08	4,43	3,33	2,56	2,01	1,61	1,31	1,08	0,9	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28
		3	26,6	15,39	9,69	6,49	4,56	3,32	2,49	1,92	1,51	1,21	0,98	0,81	0,67	0,57	0,48	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21
		4	17,73	10,26	6,46	4,33	3,04	2,21	1,66	1,28	1	0,8	0,65	0,54	0,45	0,38	0,32	0,27	0,23	0,2	0,18	0,16	0,14
1,25	0,134	1	41,71	28,96	21,28	16,29	12,87	10,42	8,61	7,24	6,17	5,32	4,63	4,07	3,6	3,21	2,88	2,6	2,36	2,15	1,97	1,81	1,66
		2	37,48	21,69	13,66	9,15	6,42	4,68	3,52	2,71	2,13	1,7	1,38	1,14	0,95	0,8	0,68	0,58	0,5	0,44	0,38	0,33	0,29
		3	28,11	16,27	10,24	6,86	4,82	3,51	2,64	2,03	1,59	1,28	1,04	0,85	0,71	0,6	0,51	0,43	0,37	0,33	0,28	0,25	0,22
		4	18,74	10,84	6,83	4,57	3,21	2,34	1,76	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,47	0,4	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14



Hacierba 40/183

pozytyw/positive

UKŁAD DWUPRZĘŚLOWY - szerokość podpór: 40, 60, 40 mm

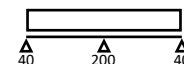
TWO-SPAN SCHEME - Width of supports: 40, 60, 40 mm



tN (mm)	g (kN/m ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,068	1	10,23	7,7	6,02	4,84	3,98	3,33	2,83	2,43	2,12	1,86	1,64	1,46	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61
		2	10,23	7,7	6,02	4,84	3,98	3,33	2,83	2,43	1,99	1,59	1,3	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		3	10,23	7,7	6,02	4,84	3,98	3,29	2,47	1,9	1,49	1,19	0,97	0,8	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,3	0,27	0,23	0,21
		4	10,23	7,7	6,02	4,28	3	2,19	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,2	0,18	0,15	
0,7	0,075	1	12,16	9,14	7,13	5,73	4,7	3,93	3,34	2,87	2,5	2,19	1,94	1,72	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
		2	12,16	9,14	7,13	5,73	4,7	3,93	3,34	2,87	2,31	1,85	1,5	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		3	12,16	9,14	7,13	5,73	4,7	3,81	2,86	2,2	1,73	1,38	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
		4	12,16	9,14	7,13	4,96	3,48	2,54	1,9	1,47	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,2	0,18	0,16
0,75	0,08	1	13,71	10,28	8,01	6,43	5,27	4,41	3,74	3,21	2,79	2,45	2,16	1,93	1,71	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79
		2	13,71	10,28	8,01	6,43	5,27	4,41	3,74	3,21	2,54	2,03	1,65	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,6	0,52	0,45	0,4	0,35
		3	13,71	10,28	8,01	6,43	5,27	4,19	3,15	2,42	1,9	1,52	1,24	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,3	0,26
		4	13,71	10,28	8,01	5,46	3,83	2,79	2,1	1,61	1,27	1,01	0,82	0,68	0,56	0,47	0,4	0,34	0,3	0,26	0,22	0,2	0,17
0,8	0,086	1	15,32	11,47	8,93	7,15	5,86	4,9	4,15	3,57	3,1	2,71	2,4	2,12	1,88	1,67	1,5	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86
		2	15,32	11,47	8,93	7,15	5,86	4,9	4,15	3,53	2,78	2,22	1,81	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,5	0,44	0,39
		3	15,32	11,47	8,93	7,15	5,86	4,58	3,44	2,65	2,08	1,67	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,56	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		4	15,32	11,47	8,91	5,97	4,19	3,05	2,29	1,76	1,39	1,11	0,9	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,88	0,094	1	18,02	13,47	10,46	8,37	6,85	5,71	4,84	4,15	3,6	3,15	2,77	2,43	2,16	1,92	1,72	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99
		2	18,02	13,47	10,46	8,37	6,85	5,71	4,84	4,03	3,17	2,65	2,06	1,7	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,5	0,44
		3	18,02	13,47	10,46	8,37	6,85	5,23	3,93	3,02	2,38	1,9	1,55	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37	0,33
		4	18,02	13,47	10,17	6,81	4,78	3,48	2,62	2,01	1,58	1,27	1,03	0,85	0,71	0,59	0,5	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
1	0,107	1	22,33	16,63	12,89	10,29	8,41	7	5,92	5,07	4,4	3,82	3,33	2,93	2,59	2,31	2,07	1,87	1,7	1,55	1,41	1,3	1,2
		2	22,33	16,63	12,89	10,29	8,41	7	5,92	4,81	3,78	3,03	2,46	2,03	1,69	1,42	1,21	1,03	0,89	0,78	0,68	0,6	0,53
		3	22,33	16,63	12,89	10,29	8,41	6,23	4,68	3,61	2,83	2,27	1,84	1,52	1,26	1,06	0,9	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39
		4	22,33	16,63	12,12	8,12	5,7	4,15	3,12	2,4	1,89	1,51	1,23	1,01	0,84	0,71	0,6	0,51	0,44	0,39	0,34	0,3	0,26
1,13	0,121	1	27,31	20,28	15,67	12,49	10,19	8,47	7,16	6,13	5,27	4,54	3,96	3,48	3,08	2,75	2,46	2,22	2,02	1,84	1,68	1,54	1,42
		2	27,31	20,28	15,67	12,49	10,19	8,47	7,16	5,68	4,47	3,58	2,91	2,39	2	1,68	1,43	1,22	1,06	0,92	0,8	0,71	0,62
		3	27,31	20,28	15,67	12,49	10,11	7,37	5,53	4,26	3,35	2,68	2,18	1,79	1,5	1,26	1,07	0,92	0,79	0,69	0,6	0,53	0,47
		4	27,31	20,28	14,32	9,59	6,74	4,91	3,69	2,84	2,23	1,79	1,45	1,19	1	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,4	0,35	0,31
1,2	0,129	1	30,11	22,32	17,23	13,71	11,17	9,29	7,84	6,71	5,73	4,94	4,3	3,78	3,35	2,99	2,68	2,42	2,19	2	1,83	1,68	1,55
		2	30,11	22,32	17,23	13,71	11,17	9,29	7,84	6,17	4,85	3,88	3,15	2,6	2,17	1,82	1,55	1,33	1,15	1	0,87	0,77	0,68
		3	30,11	22,32	17,23	13,71	10,96	7,99	6	4,62	3,63	2,91	2,36	1,95	1,62	1,37	1,16	0,99	0,86	0,75	0,65	0,57	0,51
		4	30,11	22,32	15,54	10,41	7,31	5,33	4	3,08	2,42	1,94	1,57	1,3	1,08	0,91	0,77	0,66	0,57	0,5	0,43	0,38	0,34
1,25	0,134	1	32,14	23,8	18,36	14,6	11,89	9,88	8,34	7,11	6,06	5,22	4,55	4	3,54	3,16	2,83	2,56	2,32	2,11	1,93	1,77	1,63
		2	32,14	23,8	18,36	14,6	11,89	9,88	8,34	6,51	5,12	4,1	3,33	2,75	2,29	1,93	1,64	1,4	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72
		3	32,14	23,8	18,36	14,6	11,59	8,44	6,34	4,88	3,84	3,07	2,5	2,06	1,71	1,44	1,23	1,05	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54
		4	32,14	23,8	16,42	11	7,72	5,63	4,23	3,25	2,56	2,05	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,7	0,6	0,52	0,46	0,4	0,36

UKŁAD DWUPRZĘŚLOWY - szerokość podpór: 40, 200, 40 mm

TWO-SPAN SCHEME - Width of supports: 40, 200, 40 mm



tN (mm)	g (kN/m ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,068	1	15,28	10,61	7,79	5,96	4,71	3,82	3,15	2,65	2,26	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61
		2	15,28	10,61	7,79	5,96	4,71	3,82	3,15	2,53	1,99	1,59	1,3	1,07	0,89	0,75	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		3	15,28	10,61	7,79	5,96	4,51	3,29	2,47	1,9	1,49	1,19	0,97	0,8	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,3	0,27	0,23	0,21
		4	15,28	10,15	6,39	4,28	3	2,19	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,2	0,18	0,15	
0,7	0,075	1	17,85	12,4	9,11	6,97	5,51	4,46	3,68	3,1	2,64	2,27	1,98	1,74	1,54	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71
		2	17,85	12,4	9,11	6,97	5,51	4,46	3,68	2,94	2,31	1,85	1,5	1,24	1,03	0,87	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32
		3	17,85	12,4	9,11	6,97	5,22	3,81	2,86	2,2	1,73	1,38	1,12	0,93	0,77	0,65	0,55	0,47	0,41	0,35	0,31	0,27	0,24
		4	17,85	11,76	7,4	4,96	3,48	2,54	1,9	1,47	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,23	0,2	0,18	0,16
0,75	0,08	1	19,76	13,72	10,08	7,72	6,1	4,94	4,08	3,43	2,92	2,52	2,19	1,93	1,71	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,85	0,79
		2	19,76	13,72	10,08	7,72	6,1	4,94	4,08	3,23	2,54	2,03	1,65	1,36	1,13	0,95	0,81	0,69	0,6	0,52	0,45	0,4	0,35
		3	19,76	13,72	10,08	7,72	5,75	4,19	3,15	2,42	1,9	1,52	1,24	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,3	0,26
		4	19,76	12,94	8,15	5,46	3,83	2,79	2,1	1,61	1,27	1,01	0,82	0,68	0,56	0,47	0,4	0,34	0,3	0,26	0,22	0,2	0,17
0,8	0,086	1	21,73	15,09	11,08	8,49	6,7	5,43	4,49	3,77	3,21	2,77	2,41	2,12	1,88	1,67	1,5	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86
		2	21,73	15,09	11,08	8,49	6,7	5,43	4,49	3,53	2,78	2,22	1,81	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,5	0,44	0,39
		3	21,73	15,09	11,08	8,49	6,29	4,58	3,44	2,65	2,08	1,67	1,35	1,11	0,93	0,78	0,66	0,56	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		4	21,73	14,15	8,91	5,97	4,19	3,05	2,29	1,76	1,39	1,11	0,9	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
0,88	0,094	1	24,97	17,34	12,74	9,75	7,7	6,24	5,16	4,33	3,69	3,18	2,77	2,43	2,16	1,92	1,72	1,56	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99
		2	24,97	17,34	12,74	9,75	7,7	6,24	5,16	4,03	3,17	2,54	2,06	1,7	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,65	0,57	0,5	0,44
		3	24,97	17,34	12,74	9,75	7,17	5,23	3,93	3,02	2,38	1,9	1,55	1,27	1,06	0,89	0,76	0,65</					



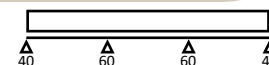
ArcelorMittal

Hacierba 40/183

pozytyw/positive

UKŁAD TRÓJPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40, 60, 60, 40 mm

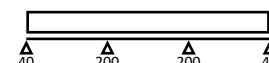
THREE-SPAN SCHEME - Width of supports: 40, 60, 60, 40 mm



tN (mm)	g (kN/m ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,068	1	12,13	9,18	7,2	5,81	4,79	4,02	3,42	2,95	2,57	2,26	2	1,79	1,6	1,45	1,31	1,19	1,08	0,98	0,9	0,82	0,76
		2	12,13	9,18	7,2	5,81	4,73	3,45	2,59	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,7	0,59	0,5	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		3	12,13	9,18	7,2	5,05	3,55	2,58	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		4	12,13	7,99	5,03	3,37	2,36	1,72	1,29	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16			
0,7	0,075	1	14,42	10,89	8,54	6,88	5,67	4,75	4,04	3,48	3,03	2,67	2,36	2,11	1,89	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89
		2	14,42	10,89	8,54	6,88	5,48	3,99	3	2,31	1,81	1,45	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
		3	14,42	10,89	8,54	5,85	4,11	2,99	2,25	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
		4	14,42	9,25	5,82	3,9	2,74	1,99	1,5	1,15	0,9	0,72	0,59	0,48	0,4	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16		
0,75	0,08	1	16,27	12,27	9,6	7,73	6,36	5,33	4,53	3,9	3,39	2,98	2,64	2,35	2,11	1,9	1,71	1,54	1,4	1,27	1,16	1,07	0,98
		2	16,27	12,27	9,6	7,73	6,03	4,4	3,3	2,54	2	1,6	1,3	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		3	16,27	12,27	9,6	6,44	4,52	3,3	2,47	1,9	1,5	1,2	0,97	0,8	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,3	0,27	0,23	0,21
		4	16,27	10,18	6,41	4,29	3,01	2,2	1,65	1,27	1	0,8	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,2	0,18	0,15	
0,8	0,086	1	18,2	13,7	10,71	8,61	7,08	5,92	5,03	4,33	3,77	3,31	2,93	2,61	2,34	2,09	1,88	1,69	1,54	1,4	1,28	1,17	1,08
		2	18,2	13,7	10,71	8,61	6,6	4,81	3,61	2,78	2,19	1,75	1,42	1,17	0,97	0,82	0,7	0,6	0,51	0,45	0,39	0,34	0,3
		3	18,2	13,7	10,52	7,04	4,95	3,6	2,71	2,08	1,64	1,31	1,06	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23
		4	18,2	11,13	7,01	4,69	3,3	2,4	1,8	1,39	1,09	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41	0,35	0,3	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,88	0,094	1	21,43	16,09	12,55	10,08	8,27	6,92	5,87	5,05	4,39	3,85	3,4	3,03	2,7	2,4	2,16	1,95	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24
		2	21,43	16,09	12,55	10,08	7,53	5,48	4,12	3,17	2,49	2	1,62	1,34	1,11	0,94	0,8	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35
		3	21,43	16,09	12	8,04	5,64	4,11	3,09	2,38	1,87	1,5	1,21	1	0,83	0,7	0,6	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		4	21,43	12,7	8	5,36	3,76	2,74	2,06	1,58	1,24	1	0,81	0,67	0,55	0,47	0,4	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
1	0,107	1	26,59	19,91	15,49	12,41	10,17	8,49	7,19	6,18	5,36	4,7	4,15	3,66	3,24	2,89	2,59	2,34	2,12	1,93	1,77	1,62	1,5
		2	26,59	19,91	15,49	12,41	8,97	6,54	4,91	3,78	2,97	2,38	1,93	1,59	1,33	1,12	0,95	0,81	0,7	0,61	0,53	0,47	0,41
		3	26,59	19,91	14,3	9,58	6,73	4,9	3,68	2,84	2,23	1,78	1,45	1,19	0,99	0,84	0,71	0,61	0,52	0,46	0,4	0,35	0,31
		4	26,17	15,14	9,53	6,39	4,48	3,27	2,45	1,89	1,48	1,19	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,4	0,35	0,3	0,26	0,23	0,2
1,13	0,121	1	32,57	24,31	18,86	15,08	12,34	10,28	8,7	7,47	6,47	5,67	4,95	4,35	3,85	3,43	3,08	2,78	2,52	2,3	2,1	1,93	1,78
		2	32,57	24,31	18,86	15,08	10,6	7,73	5,8	4,47	3,51	2,81	2,29	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,55	0,49
		3	32,57	24,31	16,9	11,32	7,95	5,79	4,35	3,35	2,63	2,11	1,71	1,41	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,37
		4	30,92	17,89	11,27	7,55	5,3	3,86	2,9	2,23	1,75	1,4	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24
1,2	0,129	1	35,93	26,77	20,75	16,57	13,54	11,28	9,54	8,18	7,09	6,17	5,38	4,73	4,19	3,73	3,35	3,02	2,74	2,5	2,28	2,1	1,93
		2	35,93	26,77	20,75	16,38	11,5	8,38	6,3	4,85	3,81	3,05	2,48	2,04	1,7	1,43	1,22	1,04	0,9	0,78	0,68	0,6	0,53
		3	35,93	26,77	18,34	12,28	8,62	6,29	4,72	3,64	2,86	2,29	1,86	1,53	1,28	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,4
		4	33,55	19,41	12,22	8,19	5,75	4,19	3,15	2,42	1,9	1,52	1,24	1,02	0,85	0,71	0,61	0,52	0,45	0,39	0,34	0,3	0,26
1,25	0,134	1	38,38	28,57	22,12	17,65	14,42	12	10,15	8,7	7,54	6,53	5,69	5	4,42	3,95	3,54	3,2	2,9	2,64	2,42	2,22	2,04
		2	38,38	28,57	22,12	17,31	12,15	8,86	6,65	5,12	4,03	3,23	2,62	2,16	1,8	1,51	1,29	1,1	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56
		3	38,38	28,57	19,38	12,98	9,11	6,64	4,99	3,84	3,02	2,42	1,96	1,62	1,35	1,13	0,96	0,83	0,71	0,62	0,54	0,48	0,42
		4	35,45	20,51	12,92	8,65	6,07	4,43	3,32	2,56	2,01	1,61	1,31	1,08	0,9	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28

UKŁAD TRÓJPRZĘSŁOWY - szerokość podpór: 40, 200, 200, 40 mm

THREE-SPAN SCHEME - Width of supports: 40, 200, 200, 40 mm



tN (mm)	g (kN/m ²)	z	l(m)																				
			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,8	5
0,63	0,068	1	19,1	13,26	9,74	7,46	5,89	4,77	3,94	3,31	2,82	2,43	2,12	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,9	0,82	0,76
		2	19,1	13,26	9,74	6,74	4,73	3,45	2,59	1,99	1,57	1,25	1,02	0,84	0,7	0,59	0,5	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22
		3	19,1	11,98	7,54	5,05	3,55	2,58	1,94	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
		4	13,8	7,99	5,03	3,37	2,36	1,72	1,29	0,99	0,78	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16			
0,7	0,075	1	22,32	15,5	11,38	8,71	6,88	5,58	4,61	3,87	3,3	2,84	2,48	2,17	1,93	1,72	1,54	1,39	1,26	1,15	1,05	0,96	0,89
		2	22,32	15,5	11,38	7,8	5,48	3,99	3	2,31	1,81	1,45	1,18	0,97	0,81	0,68	0,58	0,49	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25
		3	22,32	13,88	8,74	5,85	4,11	2,99	2,25	1,73	1,36	1,09	0,88	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19
		4	15,99	9,25	5,82	3,9	2,74	1,99	1,5	1,15	0,9	0,72	0,59	0,48	0,4	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16		
0,75	0,08	1	24,71	17,15	12,6	9,65	7,62	6,17	5,1	4,28	3,65	3,15	2,74	2,41	2,13	1,9	1,71	1,54	1,4	1,27	1,16	1,07	0,98
		2	24,71	17,15	12,6	8,59	6,03	4,4	3,3	2,54	2	1,6	1,3	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,31	0,28
		3	24,71	15,27	9,62	6,44	4,52	3,3	2,47	1,9	1,5	1,2	0,97	0,8	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35	0,3	0,27	0,23	0,21
		4	17,6	10,18	6,41	4,29	3,01	2,2	1,65	1,27	1	0,8	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,2	0,18	0,15	
0,8	0,086	1	27,17	18,86	13,86	10,61	8,38	6,79	5,61	4,71	4,01	3,46	3,01	2,65	2,35	2,09	1,88	1,69	1,54	1,4	1,28	1,17	1,08
		2	27,17	18,86	13,86	9,39	6,6	4,81	3,61	2,78	2,19	1,75	1,42	1,17	0,97	0,82	0,7	0,6	0,51	0,45	0,39	0,34	0,3
		3	27,17	16,7	10,52	7,04	4,95	3,6	2,71	2,08	1,64	1,31	1,06	0,88	0,73	0,61	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23
		4	19,24	11,13	7,01	4,69	3,3	2,4	1,8	1,39	1,09	0,87	0,71	0,58	0,48	0,41	0,35	0,3	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
0,88	0,094	1	31,22	21,68	15,92	12,19	9,63	7,8	6,45	5,42	4,61	3,98	3,46	3,04	2,7	2,4	2,16	1,95	1,76	1,61	1,47	1,35	1,24
		2	31,22	21,68	15,92	10,72	7,53	5,48	4,12	3,17	2,49	2	1,62	1,34	1,11	0,94	0,8	0,68	0,59	0,51	0,45	0,39	0,35
		3	31,22	19,06	12	8,04	5,64	4,11	3,09	2,38	1,87	1,5	1,21	1	0,83	0,7	0,6	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		4	21,95	12,7	8	5,36																	