



ArcelorMittal

Hacierco 40/160

pozytyw/positive

Objaśnienia do tabel
Explanations to load tables

tN (mm) - grubość blachy (mm) g (kN/m ²) - waga (kN/m ²) L (m) - rozpiętość przęsła (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	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
tN (mm) - sheet thickness (mm) g (kN/m ²) - unit mass (kN/m ²) L (m) - span length (m)	*-grubości niestandardowe blach na zamówienie	* 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	0,064	1	20,48	14,22	10,44	8	6,32	5,12	4,23	3,55	3,02	2,61	2,27	2	1,77	1,58	1,41	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81
		2	17,6	10,19	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	0,14
		3	13,2	7,64	4,81	3,22	2,26	1,65	1,24	0,95	0,75	0,6	0,48	0,4	0,33	0,28	0,24	0,2	0,17	0,15	0,13	0,11	0,1
		4	8,8	5,09	3,2	2,14	1,5	1,1	0,82	0,63	0,5	0,4	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,1			
0,7	0,072	1	23,44	16,27	11,95	9,15	7,23	5,86	4,84	4,06	3,46	2,98	2,6	2,28	2,02	1,8	1,62	1,46	1,32	1,21	1,1	1,01	0,93
		2	19,8	11,46	7,21	4,83	3,39	2,47	1,85	1,43	1,12	0,9	0,73	0,6	0,5	0,42	0,36	0,3	0,26	0,23	0,2	0,17	0,15
		3	14,85	8,59	5,41	3,62	2,54	1,85	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,2	0,17	0,15	0,13	0,11
		4	9,9	5,73	3,6	2,41	1,69	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,3	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,1		
0,75	0,077	1	25,44	17,66	12,97	9,93	7,85	6,36	5,25	4,41	3,76	3,24	2,82	2,48	2,2	1,96	1,76	1,59	1,44	1,31	1,2	1,1	1,01
		2	21,3	12,33	7,76	5,2	3,65	2,66	2	1,54	1,21	0,97	0,78	0,65	0,54	0,45	0,38	0,33	0,28	0,25	0,21	0,19	0,17
		3	15,98	9,24	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	0,14	0,12
		4	10,65	6,16	3,88	2,6	1,82	1,33	1	0,77	0,6	0,48	0,39	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,1		
0,8	0,082	1	27,44	19,05	14	10,71	8,46	6,86	5,66	4,76	4,05	3,5	3,04	2,67	2,37	2,11	1,9	1,71	1,55	1,41	1,29	1,19	1,09
		2	22,8	13,19	8,3	5,56	3,9	2,85	2,14	1,64	1,29	1,03	0,84	0,69	0,58	0,48	0,41	0,35	0,3	0,26	0,23	0,2	0,18
		3	17,1	9,89	6,23	4,17	2,93	2,13	1,6	1,23	0,97	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,2	0,17	0,15	0,13
		4	11,4	6,59	4,15	2,78	1,95	1,42	1,07	0,82	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24	0,2	0,17	0,15	0,13	0,11	0,1	
0,88	0,09	1	30,56	21,22	15,59	11,93	9,43	7,64	6,31	5,3	4,52	3,89	3,39	2,98	2,64	2,35	2,11	1,91	1,73	1,57	1,44	1,32	1,22
		2	25,21	14,58	9,18	6,15	4,32	3,15	2,36	1,82	1,43	1,14	0,93	0,76	0,64	0,54	0,45	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,2
		3	18,9	10,94	6,89	4,61	3,24	2,36	1,77	1,36	1,07	0,86	0,7	0,57	0,48	0,4	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
		4	12,6	7,29	4,59	3,07	2,16	1,57	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,22	0,19	0,17	0,14	0,12	0,11	0,1
1	0,102	1	35,2	24,44	17,95	13,75	10,86	8,8	7,27	6,11	5,2	4,48	3,91	3,43	3,04	2,71	2,43	2,2	1,99	1,81	1,66	1,52	1,4
		2	28,81	16,67	10,5	7,03	4,94	3,6	2,7	2,08	1,63	1,31	1,06	0,87	0,73	0,61	0,52	0,45	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23
		3	21,6	12,5	7,87	5,27	3,7	2,7	2,02	1,56	1,22	0,98	0,8	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17
		4	14,4	8,33	5,25	3,51	2,47	1,8	1,35	1,04	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,3	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
1,13	0,116	1	40,15	27,88	20,48	15,68	12,39	10,03	8,29	6,97	5,93	5,12	4,46	3,92	3,47	3,09	2,78	2,5	2,27	2,07	1,89	1,74	1,6
		2	32,7	18,92	11,92	7,98	5,6	4,08	3,07	2,36	1,86	1,49	1,21	0,99	0,83	0,7	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26
		3	24,53	14,19	8,94	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	5,96	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	0,123	1	42,81	29,73	21,84	16,72	13,21	10,7	8,84	7,43	6,33	5,46	4,75	4,18	3,7	3,3	2,96	2,67	2,42	2,21	2,02	1,85	1,71
		2	34,8	20,14	12,68	8,49	5,96	4,35	3,26	2,51	1,98	1,58	1,28	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,46	0,4	0,35	0,31	0,27
		3	26,1	15,1	9,51	6,37	4,47	3,26	2,45	1,88	1,48	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,4	0,35	0,3	0,26	0,23	0,2
		4	17,4	10,07	6,34	4,24	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
1,25	0,128	1	44,72	31,05	22,81	17,46	13,8	11,18	9,23	7,76	6,61	5,7	4,96	4,36	3,86	3,45	3,09	2,79	2,53	2,3	2,11	1,94	1,78
		2	36,3	21,01	13,23	8,86	6,22	4,53	3,4	2,62	2,06	1,65	1,34	1,1	0,92	0,77	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,32	0,29
		3	27,22	15,75	9,92	6,64	4,66	3,4	2,55	1,96	1,54	1,24	1	0,83	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21
		4	18,15	10,5	6,61	4,43	3,11	2,26	1,7	1,31	1,03	0,82	0,67	0,55	0,46	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14

