

Πίνακας Φορτίων Τεγίδας Z για Σύνδεση Οροφής Με Μανίκι

Διατομή Κωδ.	Βάρος kg/m	Σύνολο Βάρος Φορέα Κη	Επιτρεπόμενο φορτίο (KN/m ²)						
			Απόσταση Τεγίδων (mm)						
			1000	1200	1500	1600	1800	2000	2400
Άνοιγμα 3.5m									
Z140	4.61	16.99	4.85	4.04	3.23	3.03	2.69	2.43	2.02
Z180	5.56	26.22	7.49	6.24	4.99	4.68	4.16	3.75	3.12
Άνοιγμα 4.0m									
Z140	4.61	14.83	3.71	3.09	2.47	2.32	2.06	1.86	1.55
Z180	5.56	22.90	5.73	4.78	3.82	3.58	3.18	2.87	2.39
Άνοιγμα 4.5m									
Z140	4.61	13.15	2.92	2.43	1.95	1.83	1.62	1.46	1.22
Z180	5.56	20.32	4.51	3.76	3.01	2.82	2.51	2.26	1.88
Z200	5.87	24.60	5.47	4.56	3.65	3.42	3.04	2.74	2.28
Άνοιγμα 5.0m									
Z140	4.61	11.81	2.36	1.97	1.57	1.48	1.31	1.18	0.98
Z180	5.56	18.24	3.65	3.04	2.43	2.28	2.03	1.83	1.52
Z200	5.87	22.09	4.42	3.68	2.95	2.76	2.46	2.21	1.84
Άνοιγμα 5.5m									
Z140	4.61	10.31	1.87	1.56	1.25	1.17	1.04	0.94	0.78
Z180	5.56	16.54	3.01	2.51	2.01	1.88	1.67	1.51	1.25
Z200	5.87	20.04	3.64	3.03	2.43	2.28	2.02	1.82	1.52
Άνοιγμα 6.0m									
Z140	4.61	8.66	1.44	1.20	0.96	0.90	0.80	0.72	0.60
Z180	5.56	15.12	2.52	2.10	1.68	1.58	1.40	1.26	1.05
Z200	5.87	18.32	3.05	2.54	2.03	1.91	1.69	1.53	1.27
Z240	6.81	22.77	3.79	3.16	2.53	2.37	2.11	1.90	1.58
Άνοιγμα 6.5m									
Z180	5.56	13.92	2.14	1.78	1.43	1.34	1.19	1.07	0.89
Z200	5.87	16.87	2.60	2.17	1.73	1.63	1.44	1.30	1.08
Z240	6.81	20.96	3.23	2.69	2.15	2.02	1.79	1.62	1.35
Άνοιγμα 7.0m									
Z180	5.56	12.38	1.77	1.48	1.18	1.11	0.98	0.89	0.74
Z200	5.87	15.62	2.23	1.86	1.49	1.39	1.24	1.12	0.93
Z240	6.81	19.09	2.73	2.28	1.82	1.71	1.52	1.37	1.14
Άνοιγμα 7.5m									
Z180	5.56	10.78	1.44	1.20	0.96	0.90	0.80	0.72	0.60
Z200	5.87	14.34	1.91	1.59	1.27	1.19	1.06	0.96	0.80
Z240	6.81	17.41	2.32	1.93	1.55	1.45	1.29	1.16	0.97
Άνοιγμα 8.0m									
Z200	5.87	13.16	1.65	1.38	1.10	1.03	0.92	0.83	0.69
Z240	6.81	15.74	1.97	1.64	1.31	1.23	1.09	0.99	0.82
Άνοιγμα 8.5m									
Z200	5.87	11.38	1.34	1.12	0.89	0.84	0.74	0.67	0.56
Z240	6.81	13.42	1.58	1.32	1.05	0.99	0.88	0.79	0.66
Άνοιγμα 9.0m									
Z200	5.87	9.76	1.08	0.90	0.72	0.68	0.60	0.54	0.45
Z240	6.81	11.41	1.27	1.06	0.85	0.79	0.71	0.64	0.53
Άνοιγμα 9.5m									
Z240	6.81	9.71	1.02	0.85	0.68	0.64	0.57	0.51	0.43
Άνοιγμα 10.0m									
Z24025	8.51	10.21	1.02	0.85	0.68	0.64	0.57	0.51	0.43
Z24030	10.22	11.9	1.19	1.01	0.81	0.75	0.67	0.67	0.51

Πίνακας Φορτίων Τεγίδας Z για Σύνδεση Οροφής Χωρίς Μανίκι

Διατομή Κωδ.	Βάρος kg/m	Σύνολο Βάρος Φορέα Κη	Επιτρεπόμενο φορτίο (KN/m ²)						
			Απόσταση Τεγίδων (mm)						
			1000	1200	1500	1600	1800	2000	2400
Άνοιγμα 3.5m									
Z140	4.61	8.96	2.24	1.87	1.49	1.40	1.24	1.12	0.93
Z180	5.56	14.60	3.65	3.04	2.43	2.28	2.03	1.83	1.52
Άνοιγμα 4.5m									
Z140	4.61	13.15	2.92	2.43	1.95	1.83	1.62	1.46	1.22
Z180	5.56	20.32	4.51	3.76	3.01	2.82	2.51	2.26	1.88
Z200	5.87	24.60	5.47	4.56	3.65	3.42	3.04	2.74	2.28
Άνοιγμα 5.0m									
Z140	4.61	5.73	1.15	0.96	0.77	0.72	0.64	0.58	0.48
Z180	5.56	10.07	2.01	1.68	1.34	1.26	1.12	1.01	0.84
Z200	5.87	14.05	2.81	2.34	1.87	1.76	1.56	1.41	1.17
Z240	6.81	17.46	3.49	2.91	2.33	2.18	1.94	1.75	1.45
Άνοιγμα 5.5m									
Z180	5.56	8.32	1.51	1.26	1.01	0.94	0.84	0.76	0.63
Z200	5.87	12.18	2.21	1.84	1.47	1.38	1.23	1.11	0.92
Z240	6.81	15.83	2.88	2.40	1.92	1.80	1.60	1.44	1.20
Άνοιγμα 6.0m									
Z180	5.56	6.99	1.17	0.98	0.78	0.73	0.65	0.59	0.49
Z200	5.87	10.23	1.71	1.43	1.14	1.07	0.95	0.86	0.71
Z240	6.81	14.46	2.41	2.01	1.61	1.51	1.34	1.21	1.00
Άνοιγμα 6.5m									
Z200	5.87	8.72	1.34	1.12	0.89	0.84	0.74	0.67	0.56
Z240	6.81	13.29	2.05	1.71	1.37	1.28	1.14	1.03	0.85
Άνοιγμα 7.0m									
Z200	5.87	7.52	1.07	0.89	0.71	0.67	0.59	0.54	0.45
Z240	6.81	11.48	1.64	1.37	1.09	1.03	0.91	0.82	0.68
Z24025	8.51	14.25	2.04	1.70	1.36	1.28	1.13	1.02	0.85
Άνοιγμα 7.5m									
Z180	5.56	10.78	1.44	1.20	0.96	0.90	0.80	0.72	0.60
Z200	5.87	14.34	1.91	1.59	1.27	1.19	1.06	0.96	0.80
Z240	6.81	17.41	2.32	1.93	1.55	1.45	1.29	1.16	0.97
Άνοιγμα 8.0m									
Z200	5.87	13.16	1.65	1.38	1.10	1.03	0.92	0.83	0.69
Z240	6.81	15.74	1.97	1.64	1.31	1.23	1.09	0.99	0.82
Άνοιγμα 8.5m									
Z200	5.87	11.38	1.34	1.12	0.89	0.84	0.74	0.67	0.56
Z240	6.81	13.42	1.58	1.32	1.05	0.99	0.88	0.79	0.66
Άνοιγμα 9.0m									
Z200	5.87	9.76	1.08	0.90	0.72	0.68	0.60	0.54	0.45
Z240	6.81	11.41	1.27	1.06	0.85	0.79	0.71	0.64	0.53
Άνοιγμα 9.5m									
Z240	6.81	9.71	1.02	0.85	0.68	0.64	0.57	0.51	0.43
Άνοιγμα 10.0m									
Z24025	8.51	10.21	1.02	0.85	0.68	0.64	0.57	0.51	0.43
Z24030	10.22	11.9	1.19	1.01	0.81	0.75	0.67	0.67	0.51

Πίνακας Ανοιγμάτων - Σκυρόδεμα Κανονικού Τύπου (2400 κιλ.λ.μ.)

					ΜΕΓΙΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ (μ.) Πάχος Viemdeck75 1χιλ. Συνολικό εφαρμοζόμενο φορτίο (kN/m ²)		
Προσωρινά Υποστυλώματα	Άνοιγμα	Πυροπροστασία	Πάχος Πλάκας (χιλ.)	Πλέγμα	3.5 kN/m ²	5 kN/m ²	10 kN/m ²
Χωρίς στηρίγματα	Πλάκα με μονό άνοιγμα	60 λεπτά	125	A142	2.8	2.8	2.4
		90 λεπτά	135	A193	2.7	2.7	2.2
			150	A193	2.6	2.5	2
		120 λεπτά	200	A393	2.4	2.4	2.4
	250		A393	2.2	2.2	2.2	
	Πλάκα με διπλό άνοιγμα	60 λεπτά	125	A142	3.2	3.2	2.8
		90 λεπτά	135	A193	3.1	3.1	2.7
			150	A193	2.9	2.9	2.5
120 λεπτά		200	A393	2.5	2.5	2.5	
	250	A393	2.1	2.1	2.1		
1 σειρά στηρίγματα	Μπλάκα με μονό άνοιγμα	60 λεπτά	135	A393	3.8	3.4	2.7
			150	A393	3.8	3.4	2.7
		90 λεπτά	135	A393	3.4	3.1	2.4
			150	A393	3.4	3.1	2.5
		120 λεπτά	200	A393	3.1	2.8	2.2
			250	2x A393	2.8	2.6	2.1
	Πλάκα με διπλό άνοιγμα	60 λεπτά	125	A393	4.3	3.8	2.8
			135	A393	4.5	3.9	2.9
			150	A393	4.7	4.1	3.1
		90 λεπτά	135	A393	4	3.6	2.8
			150	A393	4.2	3.8	3
			150	A393	3.7	3.3	2.6
120 λεπτά	200	2x A393	4.2	3.8	3.1		
	250	2x A393	3.8	3.8	3.7		

Πίνακας Ανοιγμάτων - Σκυρόδεμα Μειωμένου Βάρους (1900 κιλ./τ.μ.)

					ΜΕΓΙΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ (μ.) Πάχος Viemdeck75 1χιλ. Συνολικό εφαρμοζόμενο φορτίο (kN/m ²)		
Προσωρινά Υποστυλώματα	Άνοιγμα	Πυροπροστασία	Πάχος Πλάκας (χιλ.)	Πλέγμα	3.5 kN/m ²	5 kN/m ²	10 kN/m ²
Χωρίς στηρίγματα	Πλάκα με μονό άνοιγμα	60 λεπτά	115	A142	3.1	3	2.4
		90 λεπτά	125	A142	3	2.7	2.1
		120 λεπτά	135	A193	2.9	2.7	2.1
			200	A393	2.6	2.6	2.6
			250	A393	2.4	2.4	2.4
	Πλάκα με διπλό άνοιγμα	60 λεπτά	115	A142	3.5	3.5	2.8
		90 λεπτά	125	A142	3.4	3.4	2.6
		120 λεπτά	135	A193	3.3	3.3	2.7
			200	A393	2.8	2.8	2.8
			250	A393	2.4	2.4	2.4
1 σειρά στηρίγματα	Μπλάκα με μονό άνοιγμα	60 λεπτά	115	A393	3.9	3.5	2.6
			125	A393	4	3.5	2.7
			135	A393	4	3.6	2.7
		90 λεπτά	125	A393	3.6	3.2	2.4
			135	A393	3.6	3.2	2.5
		120 λεπτά	135	A393	3.3	2.9	2.3
			200	2x A393	3	2.7	2.1
	250	2x A393	2.9	2.7	2.2		
	Πλάκα με διπλό άνοιγμα	60 λεπτά	115	A393	4.2	3.8	2.7
			125	A393	4.5	3.9	2.8
			135	A393	4.7	4.1	3
		90 λεπτά	125	A393	4.5	3.9	2.8
			135	A393	4.7	4.1	3
		120 λεπτά	135	A393	4.6	4.1	3
200			2x A393	4.8	4.8	3.7	
250	2x A393	4.3	4.3	4.1			