

משקל חומרי בניין וחלקי מבנה

ת"י 109

מס' (ק"ג למ"ר)	המשקל	מס' (ק"ג למ"ר)	המשקל	מס' (ק"ג למ"ר)	המשקל
115	מרצפות בטון למדרכות 45x45 ס"מ	32	2500 - 2200	1	בטון לא מזוין (אגרגטים רגילים)
28 - 25	שיש - לכל ס"מ עובי	33	1000 - 300	2	בטון תפוח לבידוד
6.3	פינוי. סי. גמיש - 2 ס"מ עובי, קשיח	34	2500 - 2300	3	בטון מותן בלחץ
80	רצפת מרצפות מוזאיקה - 2 ס"מ עובי	35	2600 - 2400	4	בטון מזוין
100	כולל מלט בעובי ממוצע של 2 ס"מ	36	900 - 600	5	איטונג לבנייה (לפי ת"י 268)
24 - 22	כנייל למרצפות בעובי 3 ס"מ	37	500 - 400	6	איטונג לבידוד (לפי ת"י 269)
16	טרצו יצוק באתר - לכל ס"מ עובי	38	600 - 500	7	לוחות גבס קשויים
	מילוי חול - לכל ס"מ עובי	39	1900 - 1750	8	קירות מלבני חול סיד
	רצפה מלוחות עץ בעובי 25 מ"מ	40	2300 - 1850	9	קירות מלבני בטון
22	מונחים על בדי עץ 100x50 במרחק של 400 מ"מ	41	1500 - 1300	10	קירות מבלוקי בטון חלולים עם תחתית
60	תקרת רביץ	42	1200 - 1050	11	קירות מבלוקי בטון חלולים בלי תחתית
44	סיכוך גגות: רעפי בטון כולל כדי עץ וחומר קשירה	43	2200 - 1800	12	קירות מבלוקי בטון מלאים
	לוחות גליים מאסבסט צמנט בעובי 6 מ"מ כולל 10% חפייה, ברגים וחומר קשירה	44	1200 - 950	13	קירות מבלוקים חלולים - חול וסיד
14.5	כנייל בעובי 5 מ"מ	45	1900 - 1750	14	קירות מבלוקים מלאים - חול וסיד
11.5	חומר איטום - מסטיק אספלט, כל מ"מ עובי	46	840	15	קירות ומחיצות מאיטונג
2.3 - 1.5	חומר איטום - ביטומן אספלט, כל מ"מ עובי	47	700	16	קירות ומחיצות מבטרום
1.5	חומר איטום - בטון אספלט, כל מ"מ עובי	48	1000	17	בלוקים חלולים לתקרת צלעות
1.7 - 1.4	מ"מ עובי	49	2300 - 1900	18	מלט צמנט
		50	1800 - 1600	19	מלט סיד
		51	550 - 450	20	עץ רך (עץ לבן וכד')
		52	760 - 720	21	עץ קשה (אשור, אלון וכד')
		53	2700	22	אלומיניום
		54	8900	23	נחושת
		55	8500	24	פליז
		56	11400	25	עופרת
		57	7860	26	פלדה
		58	7000	27	אבץ
		59	1550 - 1350	28	אדמה חרסית יבשה (בתפזורת)
		60	1600 - 1400	29	חול יבש (בתפזורת)
		61	2000 - 1650	30	חול רטוב, רווי (בתפזורת)
		62	1850 - 1500	31	חול כורכר (כורכר בתפזורת)

משקל קירות (ללא טיח)

סוג הקיר	עובי ס"מ	המשקל (ק"ג למ"ר)	סוג הקיר	עובי ס"מ	המשקל (ק"ג למ"ר)	סוג הקיר	עובי ס"מ	המשקל (ק"ג למ"ר)
בלוק בטון חלול	7	100 - 120	בלוק בטון מלא	7	125 - 155	בלוק איטונג	10	55
	10	140 - 160		10	180 - 220		15	81
	15	195 - 220		15	270 - 330		20	102
	20	210 - 230		20	360 - 440		25	130