

פלטות בעובי 50 ס"מ

מומנט סטטי של החתך $S \text{ cm}^3$	מרחק מתחתית הפלטה למרכז הכובד $C_b \text{ cm}$	רוחב סכומי של צלעות הבטון $b \text{ cm}$	מומנט אינרציה $I \text{ cm}^4$	שטח חתך $A \text{ cm}^2$	משקל עצמי ק"ג/מ' אורך	משקל עצמי ק"ג/מ"ר	נתונים גיאומטריים וסטטיים
---	30	36.0	1254520	3507	877	730	חתך פלטה עם 5 ס"מ יציקה משלימה
23184	25	36.0	875120	2907	727	605	חתך פלטה ללא יציקה משלימה

זבלת עומסי שרות (נוסף למשקל עצמי וליציקה משלימה) בק"ג.מ"ו

כסוי לגדיל תחתון $h = 4.0 \text{ ס"מ}$
דקות עמידות לאש 120

כינוי הפלטה	50808T	50810T	50812T	50814T	50816T
מפתח מטר					
8.0	3300	3550	3800	4100	4250
8.5	2800	3250	3470	3740	3890
9.0	2500	3050	3250	3500	3650
9.5	2150	2720	2980	3200	3350
10.0	1900	2500	2800	3000	3150
10.5	1650	2170	2560	2820	2970
11.0	1450	1950	2400	2700	2850
11.5	1250	1704	2100	2388	2640
12.0	1100	1540	1900	2180	2500
12.5	980	1336	1672	1916	2218
13.0	850	1200	1520	1740	2030
13.5	745	1050	1328	1536	1802
14.0	660	950	1200	1400	1650
14.5	560	824	1050	1232	1470
15.0	470	740	950	1120	1350
15.5	400	638	824	976	1200
16.0	340	570	740	880	1100
16.5	270	480	632	772	974
17.0	215	420	560	700	890
17.5	170	342	476	610	782
18.0	100	290	420	550	710
18.5		182	324	430	626
19.0		110	260	350	570
19.5				200	492
20.0				100	440
20.5					374
21.0					330
21.5					276
22.0					240
22.5					198
23.0					170
23.5					
24.0					