



## Kesit Özellikleri

		Brüt	Etkif			Mesnet Geniřliđi 100 mm minimum
Kalınlık	Ağırlık	Brüt Atalet Momenti $I_{xgross}$	Etkif Atalet Momenti $I_{xeff}$	Etkif Mukavemet Momenti $W_{xeff}$	Moment Kapasitesi $M_c$	Gövde Ezilme Dayanımı $R_{w,Rd}$
mm	kg/m <sup>2</sup>	mm <sup>4</sup>	mm <sup>4</sup>	mm <sup>3</sup>	kNm-m	kN-m
0,70	7.52	669742	616539	17117	2,255	19,76
0,80	8.59	764470	714538	20014	2,637	25,48
0,90	9.66	859153	813431	22962	3,025	31,78
1,00	10.74	953862	913220	25964	3,420	38,66
1,10	11.81	1048575	1013703	29007	3,821	46,09
1,20	12.89	1143285	1114647	32082	4,226	54,05
1,30	13.96	1237979	1215877	35178	4,634	62,55



## Tekli Açıklık



Kalınlık (mm)	Açıklık (metre)				
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
0,70	6,22	4,67	3,16	2,02	1,27
0,80	8,16	5,77	3,70	2,31	1,45
0,90	10,34	6,63	4,24	2,60	1,63
1,00	12,75	7,49	4,79	2,88	1,82
1,10	14,88	8,37	5,36	3,17	2,00
1,20	16,46	9,26	5,92	3,45	2,18
1,30	18,04	10,15	6,46	3,74	2,36

## Çoklu Açıklık



Kalınlık (mm)	Açıklık (metre)				
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
0,70	7,46	4,74	3,29	2,42	1,85
0,80	9,11	5,75	3,97	2,91	2,22
0,90	10,83	6,79	4,67	3,41	2,60
1,00	12,61	7,87	5,39	3,93	2,99
1,10	14,45	8,98	6,13	4,45	3,39
1,20	16,33	10,11	6,88	4,99	3,79
1,30	18,26	11,26	7,65	5,54	4,20



## Kesit Özellikleri

		Brüt	Etkif			Mesnet Geniřliđi 75 mm minimum
Kalınlık	Ağırlık	Brüt Atalet Momenti $I_{xgross}$	Etkif Atalet Momenti $I_{xeff}$	Etkif Mukavemet Momenti $W_{xeff}$	Moment Kapasitesi $M_c$	Gövde Ezilme Dayanımı $R_{w,Rd}$
mm	kg/m <sup>2</sup>	mm <sup>4</sup>	mm <sup>4</sup>	mm <sup>3</sup>	kNm-m	kN-m
0,70	7,52	669742	582744	15682	3,287	24,92
0,80	8,59	764470	678070	18431	3,863	32,13
0,90	9,66	859153	773862	21213	4,446	40,09
1,00	10,74	953862	870375	24038	5,038	48,76
1,10	11,81	1048575	967778	26913	5,640	58,13
1,20	12,89	1143285	1066049	29837	6,253	68,18
1,30	13,96	1237979	1165021	32803	6,875	78,90

## Kabuller:

- Tablo ıslak faz (beton donmadan önce) hesaplarını içermektedir.
- Kompozit faz hesabı için lütfen teknik ofisimize irtibata geçiniz.
- Kırmızı renkli değerler, minimum beton kalınlığında taşıması gereken yüke ulaşmadığını gösterir.
- Emniyet gerilmesi yöntemine göre hesap yapılmıştır.
- Malzemenin karakteristik akma dayanımı 350 N/mm<sup>2</sup>
- Tablodaki yükler düzgün yayılı yükü vermektedir. kN/m<sup>2</sup>
- Sehim Limiti: L/200
- Tablodaki yükler noktasal veya çizgisel yük içermemektedir.
- Tablolar hazırlanırken EN1993-1-3:2006 Part1-3 şartnamesi kullanılmıştır.



## Tekli Açıklık



Kalınlık (mm)	Açıklık (metre)				
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
0,70	7,85	5,89	3,50	2,02	1,27
0,80	10,29	7,72	3,99	2,31	1,45
0,90	13,04	8,76	4,49	2,60	1,63
1,00	16,09	9,73	4,98	2,88	1,82
1,10	19,42	10,69	5,48	3,17	2,00
1,20	23,05	11,66	5,97	3,45	2,18
1,30	26,77	12,63	6,46	3,74	2,36

## Çoklu Açıklık



Kalınlık (mm)	Açıklık (metre)				
	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
0,70	10,16	6,51	4,55	3,37	2,32
0,80	12,48	7,95	5,53	4,08	2,65
0,90	14,90	9,44	6,54	4,73	2,98
1,00	17,42	10,99	7,58	5,25	3,30
1,10	20,03	12,58	8,65	5,77	3,63
1,20	22,73	14,21	9,75	6,29	3,96
1,30	25,50	15,89	10,88	6,81	4,29