

YAPI YAKLAŞIK MALİYETİ HESABI

Pratik hesaplama esas olmak üzere yığma ve karkas yapılar için yapı birim alanına isabet eden yaklaşık metraj birim ölçüleri aşağıdadır.

	İMALAT CİNSİ	YIĞMA	BETONARME KARKAS
1.	Betonarme Betonu	0.250 m ³ /m ²	0.380 m ³ /m ²
2.	Betonarme Demiri	22 kg/m ²	34 kg/m ²
3.	Kalıp	1.75 m ² /m ²	2.60 m ² /m ²
4.	Kalıp iskelesi	1.90 m ² /m ²	2.80 m ² /m ²
5.	İş iskelesi	1.43 m ² /m ²	1.43 m ² /m ²
6.	Tuğla Duvar	0.200 m ³ /m ²	0.150 m ³ /m ²
7.	İç Sıva	2.40 m ² /m ²	2.40 m ² /m ²
8.	Dış Sıva	1.30 m ² /m ²	1.30 m ² /m ²
9.	Tavan Sıvası	0.90 m ² /m ²	0.90 m ² /m ²
10.	Badana (iç)	3.00 m ² /m ²	3.00 m ² /m ²
11.	Fayans - Seramik	0.30 m ² /m ²	0.30 m ² /m ²
12.	Ahşap yapı + Karkas	0.15 m ² /m ²	0.15 m ² /m ²
13.	Ahşap Pencere	0.12 m ² /m ²	0.12 m ² /m ²
14.	Yağlı Boya	0.42 m ² /m ²	0.42 m ² /m ²
15.	Ahşap Çatı, kiremit örtü (Toplam İnşaat Alanı Üzerinden)		
	Tek kat	1.25 m ² /m ²	1.25 m ² /m ²
	İki kat	0.63 m ² /m ²	0.63 m ² /m ²
	Üç kat	0.42 m ² /m ²	0.42 m ² /m ²
	Dört kat	0.33 m ² /m ²	0.33 m ² /m ²
	Beş kat	0.25 m ² /m ²	0.25 m ² /m ²
16.	Metal Örtü (Toplam İnşaat Alanı Üzerinden)		
	Tek kat	1.33 m ² /m ²	1.33 m ² /m ²
	İki kat	0.67 m ² /m ²	0.67 m ² /m ²
	Üç kat	0.44 m ² /m ²	0.44 m ² /m ²
	Dört kat	0.34 m ² /m ²	0.34 m ² /m ²
	Beş kat	0.27 m ² /m ²	0.27 m ² /m ²
17.	Mozaik Döşeme Kaplaması	0.90 m ² /m ²	0.90 m ² /m ²
18.	Cam	0.10 m ² /m ²	0.10 m ² /m ²

Örnek Olarak

Toplam alanı Betonarme karkas ve konut olan 1 500 m² bir binanın metraj olarak hesaplanması gerekiyor ise;

Betonarme Betonu = 0.380 x 1 500 = 570 M³

Betonarme Demiri = 0.034 x 1 500 = 51 ton

Betonarme Kalıbı = 2.60 x 1 500 = 2 600 m²

Tuğla Duvar = 0.150 x 1 500 = 150 m³

Projenin metraj çıkarılması esas olmak üzere yaklaşık pratik kabuller

Tesviye Tabakası alanı = Mozaik döşeme kaplaması alanı 1 m² Beton = 7 - 8 m² kalıp

Blokaj Alan = Grobeton Alanı = Mozaik Alanı Demirli Beton Hacmine = 70 - 90 kg Demir

Kiremit Alanı = Ahşap Çatı Alanı Pencere doğrama alanının = %75 - 80 normal düz cam

Kiremit Alanı = Çatı Yalıtım Alanı Kapı Kanat alanının = %25'i buzlu cam

Tavan Sıvası = Tavan Kireç Badana Tüm Demirin = %40 - 45 ince

Badana Alanı = İç Sıva Alanı Tüm Demirin = %55 - 60 kalın

Pencere Yağlı Boya Alanı = Pencere Doğrama Alanı