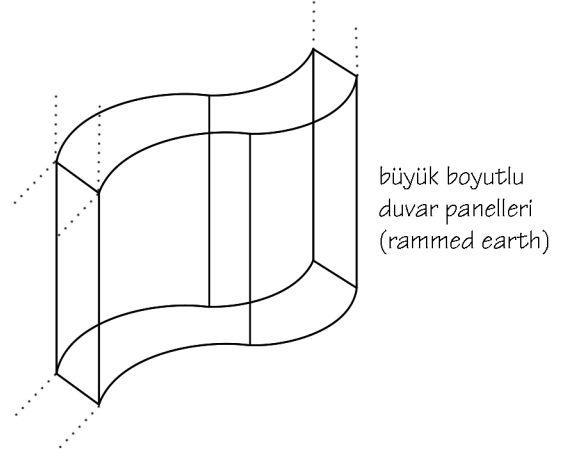
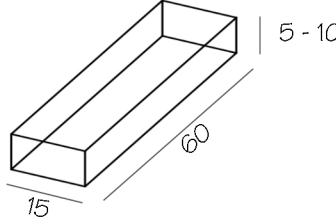
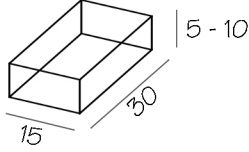
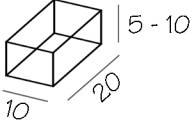


ATELIER FY

ALTERNATIVE CONSTRUCTION & MATERIALS

Boyutlar



Mekanik Özellikler	Değerler	Referans Yönetmelikler
Birim hacim ağırlığı	1750 - 1900 kg/m ³	TS EN 771 - 1
Karakteristik basınç dayanımı	5 - 8 N/mm ²	TS EN 771 - 1
Su emme yüzdesi	8 - 12 (%)	TS EN 771 - 1
Enine kırılma yükü	30 - 55 MPa	TS EN 1344 (T3)
Su buharı geçirgenliği katsayısı	5 / 10	EN 1745
Isı iletkenlik değeri	0,49 W/mk	EN1745
Yangın dayanım sınıfı	A1	TS EN 771 - 3

- Toprak bloklar yukarıda ölçülendirilmiş olan boyutlarda veya monoblok bir duvar parçası (rammed earth) olarak üretilebilir.
- Yeterince blok ihtiyacının olması durumunda bloklar yerinde de üretilebilir.
- Tabloda verilen değerler, kullanılan toprak ve stabilizör cinsine göre yukarıda verilen aralıklar dahilinde değişiklik gösterir.
- Ölçülendirilmiş boyutlar mevcut seri üretim yapabildiğimiz boyutları ifade eder.
- Farklı form ve boyutlarda da projeye göre üretim yapılabilir.
- Kullanılan toprak cinsine bağlı olarak bloklarda renk tonu ve doku değişiklik gösterir.
- Tabloda verilen değerler akredite yapı laboratuvarlarda yapılan deneyler sonucunda belirlenmiştir.

