**SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

**Isı yalıtımı deneyini gerçekleştirirken;**

Betonların içine yerleştirilen termometrenin sıcaklığı 100oC olacak şekilde ısıtıldı. Sonrasında her bir kalıptaki betonun sıcaklığın 35oC’ye düşene kadar geçen süreler hesaplanarak not edildi. Sonuç olarak 40 g lık saman karıştırdığımız beton kalıbının sıcaklığı 35oC’ye diğer kalıplardan daha geç düşmüştür.

**Dayanıklılık deneyini gerçekleştirirken;**

Üç kalıp da aynı yükseklikten bırakılarak, parçalanma miktarları gözlemlendi ve not edildi. Sonuç olarak 40 g lık saman karıştırdığımız beton kalıbı diğer kalıplara göre daha az parçalanmıştır.

Yapılan deneyler sonucunda;

Beton içerisine karıştırılan samanın miktarı arttıkça beton kalıbının ısı yalıtıma özelliğinin ve sağlamlığının arttığı gözlenmiştir.