

ARKAT İNŞAAT – MİMOZA EVLERİ ISI GEÇİRGENLİK KATSAYISI (U) ÖLÇÜM RAPORU

**ADRES : 19 MAYIS MAHALLESİ VARLIK CADESİ MİMOZA EVLERİ
NİLÜFER / BURSA**

Kasım 2015

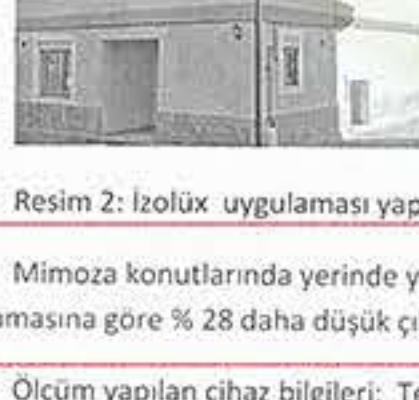
ÖLÇÜM RAPORU

28.11.2015 saat 9.00 da başlayarak iki adet villanın U değerleri ölçülmüştür. Birinci villa 5 cm eps ile yapılmış olup dış ortam sıcaklığı 17 °C, iç ortam sıcaklığı 21 °C olduğunda bulunan ölçüm değeri $U = 0,496 \text{ W/m}^2\text{K}$ bulunmuştur.



Resim 1: EPS uygulaması yapılan bina

İkinci villada ise 2,5 cm izolüx uygulaması yapılmış olup dış ortam sıcaklığı 14,9 °C, iç ortam sıcaklığı 21,8 °C olduğunda bulunan ölçüm değeri $U = 0,358 \text{ W/m}^2\text{K}$ olarak bulunmuştur.



Resim 2: İzolüx uygulaması yapılan bina

Mimoza konutlarında yerinde yapılan ölçümlerde izolüx'un U ölçüm değerleri EPS uygulamasına göre % 28 daha düşük çıkmıştır.

Ölçüm yapılan cihaz bilgileri: Testo 435-4 U problu Seri no: 60251441

Ek 1: Ölçüm sonuçları

info@avdenerji.com
www.avdenerji.com

Merkez: Şehreküstü Mah. Cemal Nadir Cad. No: 6/5 Osmangazi/BURSA
Tel.: 0 224 223 24 12 Fax: 0 224 223 24 13
Şube: Seyitnizam Mah. Demirciler Sit. 2. Cad. No: 77 Zeytinburnu / İSTANBUL
Tel.: 0 212 416 53 00 Fax: 0 212 416 53 01

info@avdenerji.com
www.avdenerji.com