



AVD ENERJİ



ISO 50001 : 2011



ISO 9001:2008



ISO 14001 : 2004



ISO OHSAS 18001 : 2007



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

ADRES : 19 MAYIS MAHALLESİ VARLIK CADDESİ MİMOZA EVLERİ
NİLÜFER / BURSA

Kasım 2015

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



AVD ENERJİ



T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI
YETKİ NO: 84

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
YETKİ NO: 31

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'ün U ölçüm değerleri EPS uygulamasına göre % 28 daha düşük çıkmıştır.

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



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