

Binanın

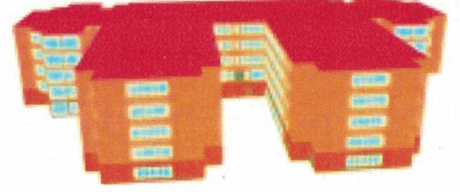
Tipi: Eğitim
İnşaat Ruhsat Tarihi: 1.1.1997
Tadilat Tarihi:
Toplam Alan: 15.231,17
Ada/Parsel/Pafta: 629 / 202 / 74
UAVT Bina No: 346514177

Adı: Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat ve Çevre Mühendisliği
Adresi: ADATEPE MAH. DOĞUŞ CAD. NO: 207 H BUCA/İZMİR

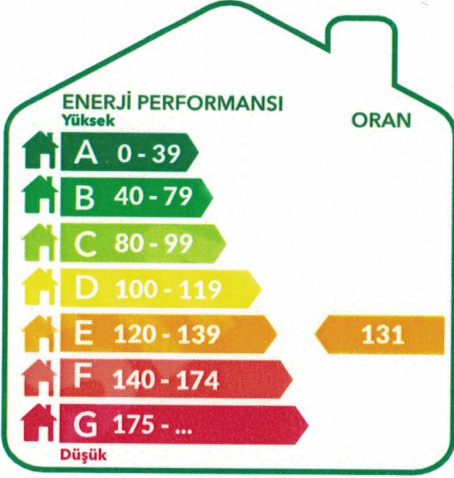
Belgenin

Veriliş Tarihi: 6.2.2019
Geçerlilik Tarihi: 6.2.2029
Performans Sınıfı: E
Emisyon Sınıfı: E

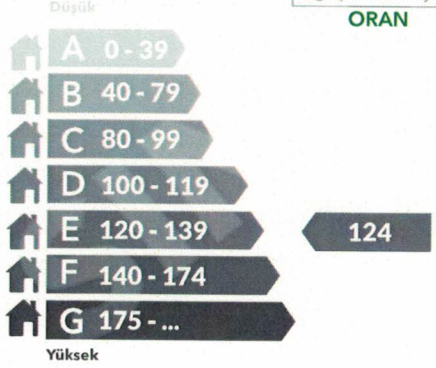
Binanın Görüntüsü



Sahibinin Adı Soyadı: **DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**



SERA GAZI EMİSYONU



YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIM ORANI

% 0,00

| SİSTEMLER | YILLIK ENERJİ TÜKETİMLERİ | | YENİLENEBİLİR ENERJİ/KOJEN. ENERJİ | | SINIFI |
|----------------|---------------------------|---|------------------------------------|---|--------|
| | Birincil (kWh/yıl) | Birim Alan Başına (kWh/m ² .yıl) | Birincil (kWh/yıl) | Birim Alan Başına (kWh/m ² .yıl) | |
| Toplam | 779.658,94 | 51,24 | 0,00 | 0,00 | E |
| Isıtma | 349.347,41 | 22,96 | 0,00 | 0,00 | G |
| Sıhhi Sıcak Su | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | D |
| Soğutma | 371.162,26 | 24,39 | 0,00 | 0,00 | C |
| Havalandırma | 30.018,60 | 1,97 | | | C |
| Aydınlatma | 29.130,67 | 1,91 | | | A |
| Kojenarasyon | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | — |
| Fotovoltaik | — | — | 0,00 | 0,00 | — |

Belgenin

Numarası: M16359125B773
Veriliş Tarihi: 6.2.2019
Son Geçerlilik Tarihi: 6.2.2029
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: AYŞEN YILMAZ
Firması: SETAŞ ENERJİ SANAYİTİC.LTD.ŞTİ.
Sertifika No: EGT-0101

İmza:

Kare Kod




BİNA BİLGİLERİ

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----------------------------------|------|---|---|---|---|
| Toplam Kat Adedi: | 5 | Duvar Ağırlıklı U Değeri: | 2,36 | LEJANT: | ■ Bina dışı bölge | ■ Bina içi bölge | ■ Toprak |
| Bodrum Kat Adedi: | 1 | Kolon Ağırlıklı U Değeri: | 3,18 | ■ Sıvalar, Şaplar ve Diğer Harç Tabakaları | | | |
| Ortalama Kat Yüksekliği(m): | 3,30 | Kiriş Ağırlıklı U Değeri: | 0,00 | ■ Beton Yapı Elemanı | | | |
| Toplam Bina Alanı (m ²): | 15.231,17 | Taban Döşeme Ağırlıklı U Değeri: | 0,69 | ■ Doğal Taşlar | | | |
| İklimlendirilen Alan(m ²): | 15.215,36 | Konsol Döşeme Ağırlıklı U Değeri: | 2,30 | ■ Kagir Duvarlar (Harç fugaları-derzleri dahil) | | | |
| Net Alan(m ²): | 14.701,83 | Çatı Ağırlıklı U Değeri: | 2,63 | ■ Dökme Malzemeler (Hava kurusunda, üzeri örtülü) | | | |
| Toplam Zon Adedi: | 8 | Pencere Ağırlıklı U Değeri: | 2,90 | | | | |
| İklimlendirilen Zon Adedi: | 6 | Kapı Ağırlıklı U Değeri: | 4,00 | | | | |

BİNA DIŞI KABUĞUNDA EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ


Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 2.574,16


| | | |
|-------------------------|--------------------|---|
| Tipi: | Dolgu Duvar |  |
| Alanı(m ²): | 2574,16 | |
| U Değeri: | 2,36 | |
| Kalınlık(m): | 0,01 / 0,19 / 0,01 | |

Toplam Dış Betonarme Eleman Alanı(m²): 2.390,25

| | | | | |
|-------------------------|--------------------|---|--------------------|---|
| Tipi: | Kolon |  | Kolon |  |
| Alanı(m ²): | 1283,94 | | 1106,30 | |
| U Değeri: | 3,70 | | 2,56 | |
| Kalınlık(m): | 0,01 / 0,20 / 0,01 | | 0,01 / 0,50 / 0,01 | |

Toplam Döşeme Alanı(m²): 2.412,84

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| Tipi: | Temel |  |
| Alanı (m ²): | 2412,84 | |
| U Değeri: | 0,69 | |
| Kalınlık(m): | 0,03 / 0,01 / 0,15 / 0,25 / 0,75 | |

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|---|
| Tipi: | Konsol |  |
| Alanı (m ²): | 791,74 | |
| U Değeri: | 2,30 | |
| Kalınlık(m): | 0,03 / 0,01 / 0,15 / 0,25 / 0,01 | |

Toplam Çatı Alanı(m²): 3.204,58

| | | |
|-------------------------|---------------------------|--|
| Tipi: | Teras |  |
| Alanı(m ²): | 3204,58 | |
| U Değeri: | 2,63 | |
| Kalınlık(m): | 0,01 / 0,25 / 0,15 / 0,01 | |

Toplam Pencere Alanı(m²): 1.877,32

| | | | |
|------|---|------------------------|---------|
| Tipi | Yalıtım Camları (Rensiz reflektif kaplamalı) (6+12mmHava+6) | Alanı(m ²) | 1870,58 |
| | Yalıtım Camları (Rensiz reflektif kaplamalı) (6+9mmHava+6) | | 6,75 |

Belgenin

Numarası: M16359125B773
Veriliş Tarihi: 6.2.2019
Son Geçerlilik Tarihi: 6.2.2029
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: AYŞEN YILMAZ
Firması: SETAŞ ENERJİ SANAYİTİC.LTD.ŞTİ.
Sertifika No: EĞT-0101
İmza:

Kare Kod



MEKANİK SİSTEMLER

İklimlendirilen Zon Adedi: 6

Binanın Isıtma Sistemi

Sıcak Su Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 6
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Yoğuşmalı Kazanlar
Sistemin Gücü (kW): 2326
Yakıt tipi: Doğal Gaz
Güneş Enerjisi Katkısı: Yok

Binanın Soğutma Sistemi

Havalandırma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 6
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Hava Soğutmalı
Sistemin Gücü (kW): 1440

Bağlı Zon Adedi: 6
Sistemin Tipi: Besleme ve Egzoz Havalandırma
Isı Eşanjörü: Yok

Aydınlatma Sistemi

En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi
A (Çıplak) - 19
Toplam Aydınlatma Gücü (kW): 49.620,00
Toplam Aydınlatma Lümeni: 2.967.980,00

En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi
Fluoresan (36 W) (2800 lümen) 784
Fluoresan (18 W) (1170 lümen) 584
LED20T-1500 (20 W) (1500 lümen) 584

Kojen. Sistemi Üretilen Enerji

Fotovoltaik Sistem Üretilen Enerji

Isı Geri Kazanımı (kWh): 0,00
Elektrik Güç Çıktısı (kW): 0
Isıl Güç Çıktısı (kW): 0
Yakıt Tüketimi (kW): 0
Yakıt Tipi:



Pik Güç (kW): 0
Alan (m²): 0

TAVSİYELER/AÇIKLAMALAR

Kırmızı renk ile gösterilen mekanik sistemler binada bulunmayıp referans binadan alınmıştır.

Belgenin

Belge Düzenleyenin

Kare Kod

Numarası: M16359125B773
Veriliş Tarihi: 6.2.2019
Son Geçerlilik Tarihi: 6.2.2029
İptal Edilen EKB No:

Adı Soyadı: AYŞEN YILMAZ
Firması: SETAŞ ENERJİ SANAYİTİC.LTD.ŞTİ.
Sertifika No: EĞT-0101

İmza:

