

Binanın

Tipi: Otel
İnşaat Ruhsat Tarihi: 30.12.2011
Tadilat Tarihi:
Toplam Alan: 2.402,49
Ada/Parsel/Pafta: 351 / 1 / 022D-18B-3D
UAVT Bina No: 141475988
Adı: OCEAN BLUE HOTEL
Adresi: ÖLÜDENİZ MAH. ATA (OLD) CAD. NO: 6 FETHİYE/MUĞLA

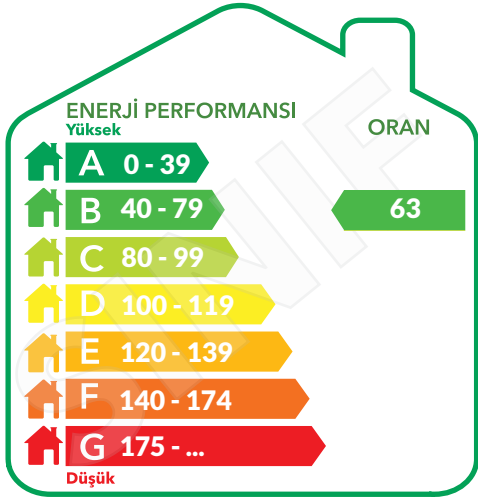
Belgenin

Veriliş Tarihi: 27.5.2021
Geçerlilik Tarihi: 27.5.2031
Performans Sınıfı: B
Emisyon Sınıfı: B

Binanın Görüntüsü



Sahibinin Adı Soyadı: BEŞİK İNŞ.TAAH.TUR.TİC. VE İTH.İHR.SAN.LTD.ŞTİ.



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	188.679,95	162,09	84.364,88	72,48	B
Isıtma	74.224,64	63,77	0,00	0,00	B
Sihhi Sıcak Su	0,00	0,00	84.364,88	72,48	A
Soğutma	38.524,97	33,10	0,00	0,00	E
Havalandırma	6.491,62	5,58			D
Aydınlatma	69.438,72	59,65			E
Kojenarasyon	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fotovoltaik			0,00	0,00	

Belgenin

Numarası: Y27486D1CFB9F
Veriliş Tarihi: 27.5.2021
Son Geçerlilik Tarihi: 27.5.2031
İptal Edilen EKB No:












Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: SERDAR ASLAN
Firması: ROYALCERT ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
Sertifika No: Szu-34-0121
İmza:

Kare Kod



BİNA BİLGİLERİ

Toplam Kat Adedi:	4	Duvar Ağırlıklı U Değeri:	0,56	LEJANT:	 Bina dışı bölge	 Bina içi bölge	 Toprak
Bodrum Kat Adedi:	1	Kolon Ağırlıklı U Değeri:	1,16	 Sıvalar, Şaplar ve Diğer Harç Tabakaları			
Ortalama Kat Yüksekliği(m):	3,00	Kiriş Ağırlıklı U Değeri:	1,16	 Beton Yapı Elemanı			
Toplam Bina Alanı(m ²):	2.402,49	Taban Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,72	 Kaplamalar			
İklimlendirilen Alan(m ²):	1.164,02	Konsol Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,00	 Isı Yalıtım Malzemeleri			
Net Alan(m ²):	964,38	Çatı Ağırlıklı U Değeri:	1,92	 Dökme Malzemeler (Hava kurusunda, üzeri örtülü)			
Toplam Zon Adedi:	43	Pencere Ağırlıklı U Değeri:	2,50	 Kagir Duvarlar (Harç fugaları-derzeleri dahil)			
İklimlendirilen Zon Adedi:	39	Kapı Ağırlıklı U Değeri:	5,18	 Yapı Plakaları ve Levhalar			
				 Ahşap ve Ahşap Mamulleri			

BİNA DIŞI KABUĞUNDA EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ


Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 1.560,69

Tipi:	Dolgu Duvar		Dolgu Duvar	
Alanı(m ²):	979,78		580,92	
U Değeri:	0,56		0,56	
Kalınlık(m):	0,03 / 0,20 / 0,05		0,02 / 0,25 / 0,00 / 0,04 / 0,25	



Toplam Dış Betonarme Eleman Alanı(m²): 577,85

Tipi:	Kolon/B.arme		Kiriş	
Alanı(m ²):	226,13		351,72	
U Değeri:	1,16		1,16	
Kalınlık(m):	0,03 / 0,30 / 0,05		0,03 / 0,30 / 0,05	

Toplam Döşeme Alanı(m²): 794,18

Tipi:	Temel	
Alanı(m ²):	794,18	
U Değeri:	0,72	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,05 / 0,15 / 0,40 / 0,05 / 0	

Toplam Çatı Alanı(m²): 855,22

Tipi:		Teras		İklimlendirilen	
Alanı(m ²):		394,41		460,81	
U Değeri:		3,59		0,49	
Kalınlık(m):		0,04 / 0,15 / 0,02		0,01 / 0,02 / 0,05 / 0,00	

Toplam Pencere Alanı(m²): 337,31

Tipi	Low E Kombinasyonlu Yalıtım Camı (4+6mmHava+4)	PVC Çerçeve	Alanı(m ²)	337,31
------	--	-------------	------------------------	--------

Belgenin

Numarası:	Y27486D1CFB9F
Veriliş Tarihi:	27.5.2021
Son Geçerlilik Tarihi:	27.5.2031
İptal Edilen EKB No:	

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı:	SERDAR ASLAN
Firması:	ROYALCERT ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ LIMITED ŞİRKETİ
Sertifika No:	Szu-34-0121
İmza:	

Kare Kod



MEKANİK SİSTEMLER

İklimlendirilen Zon Adedi: 39

Binanın Isıtma Sistemi		Sıcak Su Sistemi	
Bağlı Zon Adedi:	39	39	
Sistemin Konumu:	Mahal	Mahal	
Sistemin Tipi:	Klima	Güneş Enerjisi Sistemleri	
Sistemin Gücü (kW):	3	33	
Yakıt tipi:	Elektrik	Gaz	
Güneş Enerjisi Katkısı:		Var	
Binanın Soğutma Sistemi		Havalandırma Sistemi	
Bağlı Zon Adedi:	39	Bağlı Zon Adedi:	39
Sistemin Konumu:	Mahal	Sistemin Tipi:	Besleme ve Egzoz Havalandırma
Sistemin Tipi:	Ayrık (Split) Sistemler	Isı Eşanjörü:	Yok
Sistemin Gücü (kW):	3		
Aydınlatma Sistemi			
En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi		En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi	
A (Çıplak) - 44		Enkandesan (60 W) (710 lümen) 232	
Toplam Aydınlatma Gücü (kW): 14.760,00		Kompakt Floresan (15 W) (860 lümen) 56	
Toplam Aydınlatma Lümeni: 212.880,00		56	

Kojen Sistemi Üretilen Enerji		Fotovoltaik Sistem Üretilen Enerji	
Isı Geri Kazanımı (kWh):	0,00	Pik Güç (kW):	0
Elektrik Güç Çıktısı (kW):	0	Alan (m ²):	0
Isıl Güç Çıktısı (kW):	0		
Yakıt Tüketimi (kW):	0		
Yakıt Tipi:			

Birincil Enerji Kazancı
% 0.00



TAVSİYELER/AÇIKLAMALAR

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

Belgenin		Belge Düzenleyenin		Kare Kod
Numarası:	Y27486D1CFB9F	Adı Soyadı:	SERDAR ASLAN	
Veriliş Tarihi:	27.5.2021	Firması:	ROYALCERT ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ	
Son Geçerlilik Tarihi:	27.5.2031	Sertifika No:	Szu-34-0121	
İptal Edilen EKB No:		İmza:		