

ENERJİ KİMLİK BELGESİ

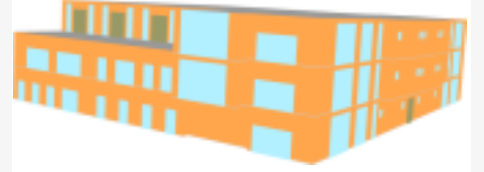
Binanın

Tipi: İdari Bina / Kamu
İnşaat Ruhsat Tarihi: 23.12.2008
Tadilat Tarihi:
Toplam Alan: 2.084,08
Ada/Parsel/Pafta: 9449 / 13 / F36B17C4C
UAVT Bina No: 290775774
Adı: BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ-İTFAİYE
Adresi: LİMAN MAH. RIHTIM BULVARI NO: 7 İLKADIM/SAMSUN

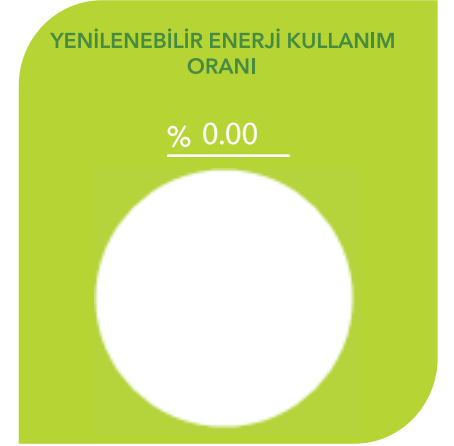
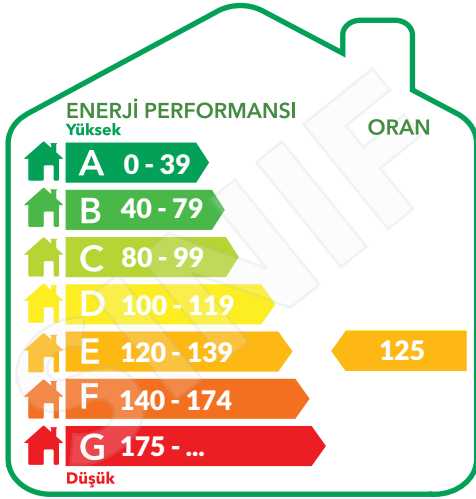
Belgenin

Veriliş Tarihi: 27.06.2025
Geçerlilik Tarihi: 27.06.2035
Performans Sınıfı: E
Emisyon Sınıfı: E

Binanın Görüntüsü



Sahibinin Adı Soyadı: **SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**



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	237.471,70	191,31	0,00	0,00	E
Isıtma	168.891,45	136,06	0,00	0,00	E
Sıhhi Sıcak Su	46.446,61	37,42	0,00	0,00	C
Soğutma	11.951,99	9,63	0,00	0,00	D
Havalandırma	1.762,05	1,42			C
Aydınlatma	8.419,60	6,78			D
Kojenarasyon	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fotovoltaik			0,00	0,00	
Rüzgar Enerjisi			0,00	0,00	

Belgenin

Numarası: M195551B89200
Veriliş Tarihi: 27.06.2025
Son Geçerlilik Tarihi: 27.06.2035
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: MUSTAFA YONCACILAR
Firması: A AKADEMİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ DANIŞMANLIK PROJE
Sertifika No: AVD-16-0025
İmza: Mustafa YONCACILAR
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı
Mak. Yük. Müh.
0 532 273 52 74
m.yoncacilar@hotmail.com

Kare Kod



BİNA BİLGİLERİ

Toplam Kat Adedi:	3	Duvar Ağırlıklı U Değeri:	1,06
Bodrum Kat Adedi:	0	Kolon Ağırlıklı U Değeri:	2,76
Ortalama Kat Yüksekliği(m):	3,00	Kiriş Ağırlıklı U Değeri:	3,31
Toplam Bina Alanı (m²):	2.084,08	Taban Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	1,43
İklimlendirilen Alan(m²):	1.241,31	Konsol Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	2,98
Net Alan (m²):	1.101,91	Çatı Ağırlıklı U Değeri:	3,05
Toplam Zon Adedi:	44	Pencere Ağırlıklı U Değeri:	1,90
İklimlendirilen Zon Adedi:	31	Kapı Ağırlıklı U Değeri:	4,18

LEJANT:	Bina dışı bölge	Bina içi bölge	Toprak
	Sıvalar, Şaplar ve Diğer Harç Tabakaları		
	Beton Yapı Elemanı		
	Doğal Taşlar		
	Kaplamalar		
	Doğal Zeminler (Doğal Nemlilikte)		
	Kagir Duvarlar (Harç fugaları-derzleri dahil)		

BİNA DIŞ KABUĞUNDA EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ

Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 724,76

Tipi:	Dolgu Duvar	
Alanı(m²):	724,76	
U Değeri:	1,06	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,02	

Toplam Dış Betonarme Eleman Alanı(m²): 276,69

Tipi:	Kolon/B.arme	
Alanı(m²):	134,40	
U Değeri:	2,76	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,40 / 0,02	

Tipi:	Kiriş	
Alanı(m²):	142,29	
U Değeri:	3,31	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,25 / 0,02	

Toplam Döşeme Alanı(m²): 1.144,94

Tipi:	Toprak Temaslı	
Alanı (m²):	572,47	
U Değeri:	1,43	
Kalınlık(m):	0,01 / 0,03 / 0,00 / 0,30 / 0,15 / 0	

Tipi:	Konsol	
Alanı (m²):	519,52	
U Değeri:	2,98	
Kalınlık(m):	0,01 / 0,03 / 0,20 / 0,02	

Toplam Çatı Alanı(m²): 1.100,63

Tipi:	Teras	
Alanı(m²):	1100,63	
U Değeri:	3,05	
Kalınlık(m):	0,01 / 0,03 / 0,01 / 0,20 / 0,02	

Toplam Pencere Alanı(m²): 432,48

Tipi	2007 Sonrası - Low E Kombinasyonlu Yalıtım Camı - Yeşil (6+9mmHava+6)	Polivinil (PVC) (2 Oda)	Alanı(m²)
			432,48

Belgenin

Numarası:	M195551B89200
Veriliş Tarihi:	27.06.2025
Son Geçerlilik Tarihi:	27.06.2035
İptal Edilen EKB No:	

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı:	MUSTAFA YONCACILAR
Firması:	A AKADEMİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ DANIŞMANLIK PROJE
Sertifika No:	AVD-16-0025
İmza:	 Mustafa YONCACILAR Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Mak. Yük. Müh. 0 532 273 52 74 m.yoncaci@hotmail.com

Kare Kod



MEKANİK SİSTEMLER

İklimlendirilen Zon Adedi: 31

Binanın Isıtma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 31
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Yoğuşmalı Kazanlar
Sistemin Gücü (kW): 200
Yakıt tipi: Doğal Gaz
Güneş Enerjisi Katkısı: Yok

Sıcak Su Sistemi

30
Mahal
Konvansiyonel Kombi
20
Gaz

Binanın Soğutma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 31
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Hava Soğutmalı
Sistemin Gücü (kW): 112

Havalandırma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 31
Sistemin Tipi: Besleme ve Egzoz Havalandırma
Isı Eşanjörü: Yok

Aydınlatma Sistemi

En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi
A (Çıplak) - 44
Toplam Aydınlatma Gücü (W): 4.560,00
Toplam Aydınlatma Lümeni: 193.650,00

En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi

Kompakt Floresan (20 W) (1200 lümen) 146
Enkandesan (40 W) (450 lümen) 41
41

Kojen Sistemi Üretilen Enerji

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

Birincil Enerji Kazancı
% 0.00

Fotovoltaik Sistem Üretilen Enerji

Pik Güç (kW): 0
Alan (m²): 0

Rüzgar Enerjisi Üretilen Enerji

Pik Güç (kW): 0

TAVSİYELER/AÇIKLAMALAR

Doğrudan Sera Gazı Emisyonu (m²) : 39,95

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

Belgenin

Numarası: M195551B89200
Veriliş Tarihi: 27.06.2025
Son Geçerlilik Tarihi: 27.06.2035
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: MUSTAFA YONCACILAR
Firması: A AKADEMİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ
DANIŞMANLIK PROJE
Sertifika No: AVD-16-0025
İmza: Mustafa YONCACILAR
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı
Mak. Yük. Müh.
0 532 273 52 74
m.yoncaci@hotimail.com

Kare Kod

