

СЕРТИФИКАТ

за проектни енергийни характеристики
на нова сграда

Номер:

СГРАДА С БЛИЗКО
ДО НУЛЕВО
ПОТРЕБЛЕНИЕ НА
ЕНЕРГИЯ

ДА
НЕ

ИНВЕСТИЦИОНЕН
ПРОЕКТ
НОВА СГРАДА

Валиден до:

Сграда/Адрес		
Код по кадастър		
Въведена в експлоатация		
Разгъната застроена площ		м ²
Отопляема площ		м ²
Площ на охлаждания обем		м ²
Снимка на сградата		

Скала на енергопотреблението по първична енергия		По проект	Проектни енергийни характеристики по потребна енергия	
A		B	Разход на енергия за отопление, вентилация и БГВ	... kWh/m ²
B			Разход на енергия за охлаждане	... kWh/m ²
C			Общ годишен разход на енергия	... MWh
D				
E				
F				
G			Емисии CO ₂	... t/год

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОДИШНИЯ РАЗХОД НА ПОТРЕБНА ЕНЕРГИЯ						ДЯЛ на ВЕИ
Отопление	Вентилация	Охлаждане	Гореща вода	Осветление	Други	
..., %	..., %	..., %	..., %	..., %		..., %

Издаден от

Рег. номер

Издаден на:

Подпись, печат

СЕРТИФИКАТ

2

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА

ЕНЕРГИЙНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Потребна енергия		Първична енергия	
	По действащите към момента норми	По проект	Референтна стойност	По проект
Специфичен разход на енергия	... kWh/m ²	... kWh/m ²	... kWh/m ²	... kWh/m ²
Нетна енергия	... kWh/m ²	... kWh/m ²		
Годишен разход на енергия	... MWh	... MWh	... MWh	... MWh
Енергия от възобновяеми източници		... MWh		
Емисии CO ₂		... т/год.		

Ограждащи конструкции и елементи

Наименование	Площ, m^2	Коефициент на топлопреминаване	
		По проект W/m^2K	Референтен W/m^2K
Стени			
Прозорци на фасадите			
Прозорци на покрива			
Покрив			
Под			

Съставен на

Съставен от

Системи за отопление, вентилация, охлажддане и гореща вода

Система	Енергиен ресурс/ вид на генератора	Годишен разход на потребна енергия	
		Специфичен, kWh/m ²	Общ, kWh
Отопление			
Вентилация			
Охлажддане			
Гореща вода			
Отоплителни денградуси		
Общ годишен специфичен разход на енергия за отопление и вентилация		kWh/m ³ DD	

Препоръки:

/други технически осъществими мерки, оценка на диапазона на възвращаемост на инвестициите и/или разходи-ползи през жизнения цикъл на сградата/

Съставен на

Съставен от

Подпис, печат