

건축물 에너지효율등급 인증서

건축물 개요		인증개요	
건축물명	: 힐스테이트평택화양	인증번호	: 26-주-본-1+-0013
준공연도	: 20260327	평가자	: 임태정
주소	: 경기도 평택시 현덕면 운정리 화양연화로25	인증기관	: 한국녹색기후기술원
층수	: 지하2층 / 지상31층	운영기관	: 한국에너지공단
연면적	: 241363.7562(㎡)	유효기간	: 2036-01-29 까지
건축물의 주된 용도	: 공동주택		
설계자	: ㈜강호엔지니어링건축사사무소		
공사시공자	: 현대엔지니어링(주)		
공사감리자	: 건축사사무소 태백		
		인증등급	
		인증등급	: 1+등급

건축물 에너지효율등급 평가결과

단위면적당 에너지요구량 (kWh/㎡·년)	요구량	단위면적당 1차 에너지소요량 (kWh/㎡·년)	등급	단위면적당 CO ₂ 배출량 (kg/㎡·년)	배출량
<p>에너지 저소비량 건축설계</p> <p>에너지 다소비량 건축설계</p>	69.5	<p>에너지효율 높음</p> <p>에너지효율 낮음</p>	1+	<p>CO₂ 배출 적음</p> <p>CO₂ 배출 많음</p>	18.8

에너지 용도별 평가결과

구분	단위면적당 에너지요구량 (kWh/㎡·년)	단위면적당 에너지소요량 (kWh/㎡·년)	단위면적당 1차 에너지소요량(kWh/㎡·년)	단위면적당 CO ₂ 배출량 (kg/㎡·년)
냉방	0.0	0.0	0.0	0.0
난방	24.6	32.5	25.2	5.6
급탕	30.7	36.4	26.9	6.0
조명	14.2	11.8	32.5	5.5
환기		3.5	9.7	1.7
합계	69.5	84.2	94.3	18.8

■ 단위면적당 에너지요구량	건축물이 냉방, 난방, 급탕, 조명 부문에서 요구되는 단위면적당 에너지량
■ 단위면적당 에너지소요량	건축물에 설치된 냉방, 난방, 급탕, 조명, 환기시스템에서 드는 단위면적당 에너지량
■ 단위면적당 1차 에너지 소요량	에너지소요량에 연료의 채취, 가공, 운송, 변환, 공급 과정 등의 손실을 포함한 단위면적당 에너지량
■ 단위면적당 CO ₂ 배출량	에너지 소요량에서 산출한 단위면적당 이산화탄소 배출량

* 이 건물은 냉방설비가[] 설치된 [V] 설치되지않은)건축물입니다.

* 단위면적당 1차에너지소요량은 용도 등에 따른 보정계수를 반영한 결과입니다.

위 건축물은 「녹색건축물 조성 지원법」 제 17조 및 「건축물 에너지효율등급 인증 및 제로에너지건축물 인증에 관한 규칙」

제9조제1항에 따라 에너지효율등급 (1+등급) 건축물로 인증되었기에 인증서를 발급합니다.

2026 년 01 월 29 일

한국녹색기후기술원

