

제 목	무량판 구조 아파트	관련부서	상품기획부
		발명자	심종욱 차장, 김세림대리
<p>1. 개요</p> <p>단위세대의 가변성이 유리한 무량판구조의 특성을 활용하고 수직 적층 방법을 다양하게 적용하여 생성된 외부 공간을 활용하고 가변공간의 극대화를 통하여 입주자의 라이프스타일과 지속가능한 친환경 공동주택 건축물을 입주자에게 제공하려는 기술</p>			
<p>2. 발명내용</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 단위세대 내부에서 가변이 가능한 무량판구조의 특성을 활용한 이형 평면의 수직 적층을 통하여 생성된 외부 공간을 테라스 정원으로 활용하는 아파트 구조 2) 동일한 수직 공간에서 하부층 단위세대는 테라스 정원을 구비하고 복수의 상부층 단위세대는 침실공간으로 활용되는 아파트 구조 3) 복수의 상부층에서 하부의 테라스 정원과 만나는 측벽은 하부층의 프라이버시 확보와 상부층의 채광 향상을 위하여 고측창이 설치되는 아파트 구조 4) 수평으로 각 세대의 구분을 시키는 수직적인 세대간 벽은 하부층의 테라스 정원과 연계하여 친환경 건축을 위한 벽면 녹화 공간으로 활용되는 아파트 구조 5) 하부층과 복수의 상부층의 다양한 수직 구성을 통하여 건축물의 입면이 다양하게 보여질 수 있는 아파트 구조 			
<p>■ 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 각 층의 이형평면이 가능하여 소비자에게 다양한 라이프 스타일을 제공 - 다양한 평면이 수직 적층되어 다양한 입면을 제공 			
<p>■ KEY WORD</p>		<p>지상 주차장, 엘리베이터 샤프트, 유비쿼터스</p>	