

■ 열제어 경량 콘크리트 벽체의 개요



상변위 물질의 온도조절을 통한 내화/고열효율
경량콘크리트 외벽 패널의 대량 생산 가능성

열제어 기능을 갖는 물류센터의 차세대
경량 콘크리트 벽체 개발

- 온도변화에 따른 온도를 흡수하고 방출하여 에너지 효율이 향상 될 수 있는 PCM 마이크로 캡슐 및 패널로서 적용하기 위한 경량 기포 콘크리트 제조 방법을 적용한 에너지 절감형 건설재료
- 높은 강성을 갖는 구조적 외벽 재료