

●국토교통부고시 제2023-1호

‘금형편칭 스테드(R-스테드)와 리질리언트 채널(Resilient Channel)의 끼움기술에 의한 경량건식벽체 시공공법’의 신기술 보호기간을 연장하였기에 「건설기술 진흥법 시행령」 제33조 제1항 및 제35조 제2항의 규정에 따라 아래와 같이 고시합니다.

2023년 01월 06일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간 연장

1. 신기술개발자

신청인	법인명(성명)	롯데건설(주)(하석주)		
	주 소	우 06515 서울시 서초구 잠원로 14길 29		
	전화번호	02-3483-7807	팩스번호	02-3438-1899
신청인	법인명(성명)	(주)케이씨씨(정재훈)		
	주 소	우 06608 서울시 서초구 사평대로 344		
	전화번호	031-288-3374	팩스번호	031-288-3015
신청인	법인명(성명)	(주)케이씨씨건설(윤희영)		
	주 소	우 06526 서울시 서초구 강남대로 587		
	전화번호	02-513-5748	팩스번호	02-513-5797

2. 신기술의 개요

- 지정번호 : 제759호
- 명 칭 : 금형편칭 스테드(R-스테드)와 리질리언트 채널(Resilient Channel)의 끼움기술에 의한 경량건식벽체 시공공법
- 기술분야 : 건축 > 마감 > 수장
- 신기술의 내용
이 신기술은 차음성능이 중요시 되는 건축물의 경량건식벽체를 대상으로 기존 벽체보다 두께가 얇고 가벼운 벽체로 고차음성능을 구현하기 위해, 소음 및 진동의 주된 이동경로가 되는 수직 섯기둥(R-스테드)과 마감재(석고보드)를 이격시켜 소리의 전달경로를 차단하고, 수직 섯기둥(R-스테드)과 수평 채널(Resilient Channel)과의 체결기술을 개발하여 시공성과 경제성을 동시에 향상시킨 경량건식벽체 시공방법이다.
- 신기술의 범위
금형편칭 스테드(R-스테드)와 리질리언트 채널(Resilient Channel)의 끼움기술에 의해 구조재와 마감재를 이격시켜 차음성능을 향상시킨 경량건식벽체 시공기술

3. 신기술개발자에 대한 보호내용

- 가. 보호기간 : 2015.01.21. ~ 2028.01.20.(13년)
- 나. 보호내용 : 건설기술 진흥법령 참조
 - 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
 - 발주청에 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험시공을 권고할 수 있음

음

- 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음

4. 기 타

- 본 건 신기술의 구체적 내용은 진흥원 홈페이지 (<http://www.kaia.re.kr>) 「지식/성과도서관/신기술·추천기술」에 등록되어 있으니 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.