

●국토교통부고시 제2021-1294호

건설신기술 보호기간 연장

‘하부천공판을 갖는 알루미늄 복합패널과 전용 모르타르에 의해 형성되는 앵커체를 이용한 마감패널 공법’의 신기술 보호기간을 연장하였기에 「건설기술 진흥법 시행령」 제33조 제1항 및 제35조 제2항의 규정에 따라 아래와 같이 고시합니다.

2021년 11월 30일

국토교통부장관

1. 신기술개발자

신청인	법인명(성명)	(주)월드와이즈월			
	주 소	우16571 경기도 수원시 권선구 권선로 683번길 24-6, 2층			
	전화번호	031-221-3000	팩스번호	031-267-3500	

2. 신기술의 개요

- 지정번호 : 제713호
- 명 칭 : 하부천공판을 갖는 알루미늄 복합패널과 전용 모르타르에 의해 형성되는 앵커체를 이용한 마감패널 시공법
- 기술분야 : 건축 > 마감 > 금속
- 내용요약

이 신기술은 건축물 마감재 시공법에 관한 것으로서 i) 하부 천공판을 갖는 습식 외단열 공법용 프리패브 알루미늄 패널을 공장에서 제조하고 ii) 이 패널의 하부 천공판에 전용 모르타르를 이용하여 패널을 압착 시공하는 것이다. iii) 이를 통해 구조체와 패널 사이에 전용 모르타르 앵커체를 형성시켜 마감재의 구조적 안정성을 향상시킨 기술이다.

○ 신기술의 범위

하부 천공판을 갖는 알루미늄 복합패널을 공장 제작하고 하부천공판과 전용 모르타르에 의해 형성되는 앵커체에 의해 지지되는 마감패널 시공법

3. 신기술개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 2013.11.19. ~ 2027.11.18.(14년)

나. 보호내용 : 건설기술 진흥법령 참조

- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음.
- 발주청에게 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험시공을 권고할 수 있음.
- 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음.

4. 기 타

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