

## ●국토교통부공고 제2024-406호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제793호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2024년 03월 29일

국토교통부장관

### 건설신기술 보호기간 연장 신청(2626)

#### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)이비엠리더(남동균), ②현대건설(주)(윤영준),  
③한국건설기술연구원(김병석)

나. 전화번호 : ①02-3494-2901 ②1577-7755 ③031-910-0114

#### 2. 지정번호 : 신기술 제793호

3. 명칭 : 열교현상 저감 기능이 있는 고정장치를 사용하는 외단열 건축물의 외장재 설치공법

#### 4. 신기술의 내용

<분야>

건축 > 마감 > 단열

<기술의 내용>

이 신기술은 열교현상을 저감하는 기능이 있는 외장재 고정장치(Thermal Break Fastener)를 사용하는 외단열 건축물의 외장재 건식 설치공법으로, 외단열 건축물의 외장재(석재, 금속·비금속패널, 고밀도목재, EIFS 등) 설치시 외장재 고정장치(Fastener) 때문에 발생하는 열교현상을 저감시켜 단열 성능을 향상시키고, 결로 현상이 감소되며, 건축물의 에너지 효율을 증가시키는 기능을 가지고 있는 기술이다.

<범위>

열교현상을 저감하는 기능이 있는 고정장치(T.B. Fastener)를 사용하는 외단열 건축물의 외장재(석재, 금속패널, 고밀도목재) 건식 설치공법

#### 5. 보호기간 : 2016.07.13. ~ 2024.07.12.(8년)

6. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)에 문의하시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우

2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우

3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료