

## ●국토교통부공고 제2021-1346호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 9월 03일

국토교통부장관

### 건설신기술 지정 신청

#### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)월드와이즈월(박종철) ②한국세라믹기술원(정연길)

나. 전화번호 : ①031-221-3000 ②055-792-2401

2. 명칭 : 불연단열재 적용 외벽 수직 화재확산 방지구조를 포함한 건축물 외벽단열 기술

#### 3. 내용요약

<분야>

건축 / 마감 / 단열

<기술의 요지>

본 기술은 5층 이하 건축물 외벽에 불에 타지 않는 경량세라믹 불연단열재를 사용한 화재확산 방지구조와 비 불연성 단열층을 함께 적용한 외벽 수직 화재확산 방지구조를 포함한 외벽단열 시공기술로 i)경량세라믹 불연단열재를 층 사이에 연속하여 수평으로 빗창을 갖는 L형 양카 및 전용 모르타르를 이용 이중 접착 고정으로 설치한 수직 화재확산 방지구조 기술과 ii)L형 양카 설치시 화염에 비노출로 설치하는 구조기술과 iii)비 불연성 단열층에 화재안전성을 위해 두께 5mm이상 전용 모르타르로 마감하여 난연성을 부여한 외벽 수직 화재확산 방지구조를 포함한 외벽단열 시공기술입니다.

<범위>

5층 이하 건축물 외벽에 불에 타지 않는 불연단열재를 적용한 화재확산 방지구조와 비불연성 단열층을 포함한 외벽단열기술로 경량세라믹 불연단열재를 연속하여 수평으로 설치한 화재확산 방지구조와 경량세라믹 불연단열재 설치시 빗창을 갖는 L형 양카가 화염에 비노출로 고정하고 전용 모르타르로 이중 고정하는 접착 시공기술 및 비 불연성 단열층에 화재 안전을 위해 전용 모르타르 두께 5mm이상 마감한 난연 시공기술

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6483)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