



# 시험성적서



성적서 번호 : CT24-001492K\_M2

## 1. 신청자

- 회 사 명 : 하오스 주식회사
- 주 소 : 경기도 성남시 수정구 달래내로 384 (상적동) 1층
- 접 수 일 자 : 2024.01.04

## 2. 시험대상품

- 시 스템 명 : 스토썬 레졸 (StoTherm Resol) / (습식) 외벽복합마감재 9 mm 이상 + PF (50 ~ 180) mm

## 3. 시험 규 격 : 국토교통부 고시 제2023-24호 「건축자재등 품질인정 및 관리기준」

## 4. 성적서 용도 : 품질관리

## 5. 시험 기 간 : 2024.01.04 ~ 2024.02.21

## 6. 시험 환 경 : 다음장 참조

## 7. 시험 결 과 :

국토교통부 고시 제2023-24호 제24조(준불연재료의 성능기준)에 따른 결과 적합

확인	시험실무자 성 명	이성민	이성민	기술책임자 성 명	권인구	<i>kwon</i>
----	--------------	-----	-----	--------------	-----	-------------

발급일 : 2024.02.21

## 한국건설생활환경시험연구원



※ 본 시험성적서는 발급일로부터 3년간 유효함.

- ※ 2024.03.31 수정발급 M2 담당자 : 이성민, 승인자 : 권인구 (\* 시험체 구성 :  
- 마감재료(도장재) CT22-033043K -> CT22-033043K\_M1  
- 접착제 CT22-033385K -> CT22-033387K  
- 단열재(상재) 모델명 통일)

결과문의 : 25913 강원특별자치도 삼척시 언장1길 33-72 (교동) ☎ 033-802-8322



# 시험성적서



성적서번호 : CT24-001492K\_M2

## 7. 시험결과

### ■ 외벽 마감 시스템 시험 결과

시험항목			시험결과		시험방법
			최고온도(℃)	30초 이상 600 ℃ 초과 여부	
50 mm (최소)	Level 1	외부 TC (01~08)	785.5	해당사항 없음	(1)
		외부 TC (09~16)	522.0	없음	
	Level 2	내부(단열재) TC (17~24)	425.5	없음	
		외부 TC (01~08)	904.0	해당사항 없음	
180 mm (최대)	Level 1	외부 TC (09~16)	627.3 <sup>1)</sup>	없음	
		내부(단열재) TC (17~24)	296.6	없음	

※ 600 ℃(Level 2의 성능 기준온도)는 목재열원 착화 전 시작온도에 600 ℃를 더한 온도를 의미함.

※ 『국토교통부 고시 제2023-24호』 제24조 준불연재료의 성능기준 적합.

※ 시험방법

(1) 국토교통부 고시 제2023-24호 제24조 4호

1) Level 2 외부열전대 중 TC 13 이 606.8 ℃ (600 ℃ + 시작온도 6.8 ℃)를 초과한 시간 3초(679 s ~ 691 s), 1초(752 s)

※ 시험장소 : 강원특별자치도 삼척시 언장1길 33-72 (교동)

※ 한국건설생활환경시험연구원은 「국가표준기본법」 제32조, 「적합성평가 관리 등에 관한 법률」 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 인정받은 공인시험기관임. (인정번호 : KT002)

※ 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

※ 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

※ 이 성적서는 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.

※ 이 성적서의 진위여부는 홈페이지([www.kcl.re.kr](http://www.kcl.re.kr))에서 확인 가능합니다.

※ 위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험 결과입니다.

