시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT26-025609K
2. 의 뢰 자
   ○ 업 체 명 : (주)카본콘체르토
   ○ 주 소 : 서울특별시 강서구 허준로 217 (가양동, 가양테크노타운), 706-2호
3. 시험기간 : 2026년 03월 16일 ~ 2026년 04월 06일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시 료 명 : 베스트론 HT
6. 시험방법
   (1) KS F ISO 1182:2020

확인	작성자 성 명	오동욱	기술책임자 성 명	최재석

비고 :
1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.
4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

2026년 04월 06일

한국건설생활환경시험연구원장

결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)210-8984

전자문서본(Electronic Copy)

※ 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

시험성적서

성적서번호 : CT26-025609K

■ 시험 결과

시험항목		단위	시험결과			시험 방법	시험 장소
			1회	2회	3회		
불연성 시험	최고온도와 최종 평형온도의 차	K	16.0	10.9	13.3	(1)	A
	질량감소율	%	16.1	16.1	16.0		

※ 이 시험 결과는 오직 특별한 시험 조건 아래에서 시험체의 거동과 관련이 있을 뿐이며, 이 결과는 사용되는 제품의 잠재적 위험을 측정하는 유일한 기준으로서 의도된 것이 아닙니다.

※ 의뢰자 요청으로 3회 시험한 결과임.

※ 시험방법

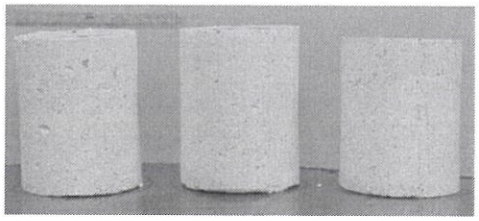
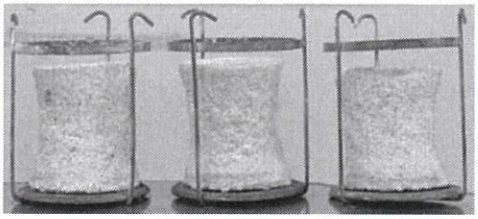
(1) KS F ISO 1182:2020

※ 시험장소

A. 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

■ 시험체의 전 · 후 사진

< 불연성 시험 >

시험체의 전 사진	시험체의 후 사진
	

전자문서본(Electronic Copy)

※ 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

시험성적서

성적서번호 : CT26-025609K

■ 불연성 시험조건

시험 일자	2026. 04. 06.

시험 환경	온도 (23 ~ 25) ℃, 습도 (52 ~ 56) % R.H.
시험 시간 (분)	20

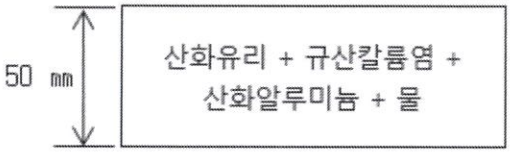
■ 불연성 시험체 조건

지름 (㎜)	시험체 1	43.1	시험체 2	43.2	시험체 3	43.2
높이 (㎜)		49.8		51.0		48.3
질량 (g)		36.3		37.3		35.9
밀도 (kg/㎥)		499.9		499.2		507.4
전처리	온도 (23 ± 2) ℃, 습도 (50 ± 5) % R.H.					

■ 시험체 구성(의뢰자 제시)

구성	재질	제조업체	모델명	두께
고온단열도료	산화유리+규산칼륨염+산화알루미늄+물	(주)카본콘체르토	-	50 ㎜

구성도



전자문서본(Electronic Copy)

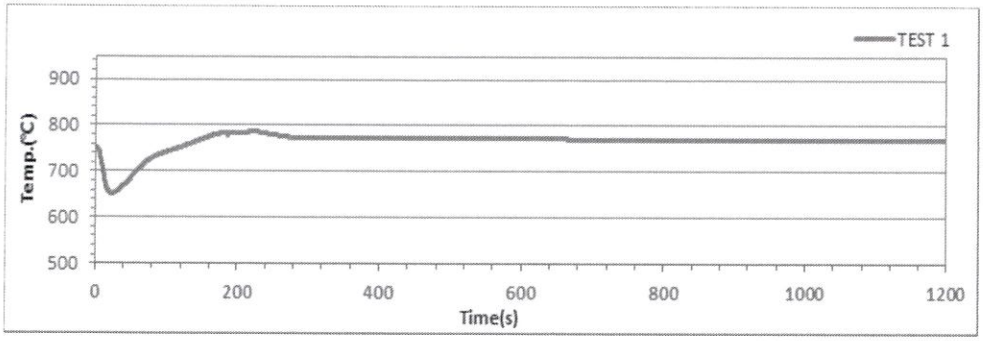
※ 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

시험성적서

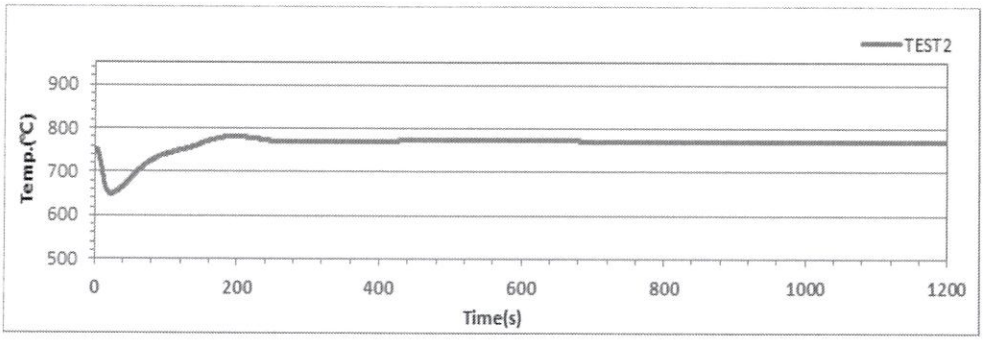
성적서번호 : CT26-025609K

■ 불연성 시험 온도그래프

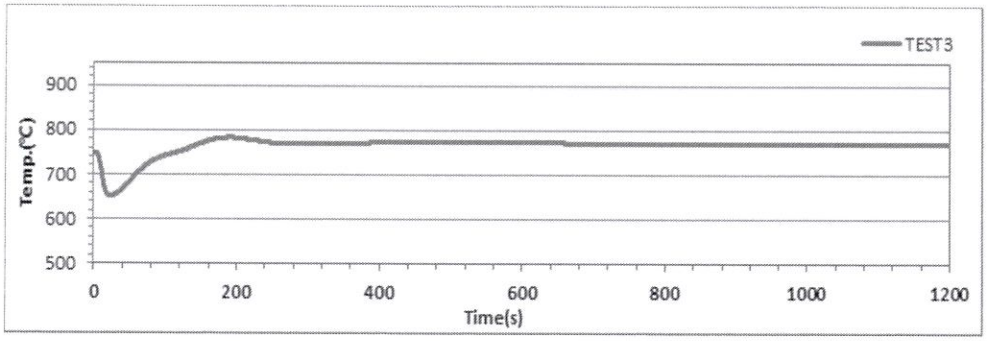
TEST 1



TEST 2



TEST 3



----- 끝 -----

전자문서본(Electronic Copy)

※ 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.