



품질검사성적서

발 급 번 호 : 18B0308078

시 료 채 취 일 : 2018년 02월 28일

시 료 명 : 폴리에스테르 흡음단열재
GREENVIVA 50T24K

시 료 채 취 지 (주)휴비스GREENVIVA 생산공장

업 체 명 : (주)휴비스

시 료 채 취 자 : (주)휴비스 이재학

의 회 인 : 이재학

성 과 이 용 목 적 : 품질관리용

주 소 : 서울시 강남구 학동로 343 POBA 강남타워 12F

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대하여 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제56조제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

- 결 과 -

연 번	시험·검사종목	단 위	시험·검사방법	시험·검사결과		책임기술자			시험·검사자	
						자격종목 및 자격증 번호	성 명	서 명	성 명	서 명
1	가스유해성	분:초	KS F 2771 - 2016	14:58	10:07	건설재료시험 기사 05201102108C	정소영		박철우	

끝.

이 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

2018년 04월 12일

재단법인 **한국건설산업품질연구원**

경기도 용인시 처인구 모현면 왕림로 68-3 Tel:(031)322-0325~7 Fax:(031)322-0098



유의사항 : 책임기술자 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

[붙임] 건축물 마감재료의 난연성능
(KS F 2271 - 2016)

1. 시험실 환경 및 시험체

1.1 시험실 환경 : 온도 (23±2)℃, 상대습도(50±10)%

1.2 시험체

명칭		가스유해성 시험	
구분		1	2
시험체(mm)	가로×세로	220×220	220×220
	두께	50.2	50.1
질량(g)		60.9	60.5
양생기간		항온기(40±5)℃, 24hr, 데시케이터 24hr	
구성재료		폴리에스테르 섬유 등.	

2. 성능기준

2.1 가스유해성시험

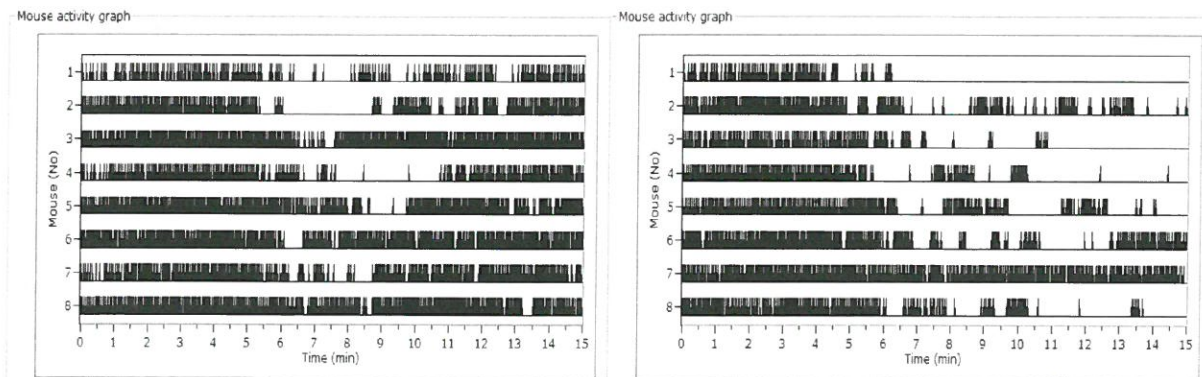
실험용 쥐의 평균행동정지시간은 9분 이상이어야 한다.

3. 시험결과

3.1 가스유해성시험 결과

구분	단위	1	2
쥐의 행동 정지 시간의 평균값	분:초	14:59	13:00
표준편차	분:초	00:01	02:53
쥐의 평균행동정지시간	분:초	14:58	10:07

3.2 가스유해성 마우스 행동그래프



[시험체 1]

[시험체 2]