시험성적서

1. 성 적 서 번 호 : CT20-010160K
2. 의 뢰 자
   - ○ 업 체 명 : 주식회사 금성인슈텍 아산
   - ○ 주 소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 75-80
3. 시험기간 : 2020년 01월 20일 ~ 2020년 04월 14일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
5. 시 료 명 : 경질 준불연 폴리우레탄 보드(금성 Besty board) 80 mm
6. 시험방법
   (1) KS F ISO 5660-1:2015
   (2) KS F 2271:2016

사전승인용(그외용도사용불가)

확인	작성자 성 명	전남	기술책임자 성 명	조재우

비고 :
1. 이 성적서는 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.

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

2020년 04월 14일

한국인정기구 인정 **한국건설생활환경시험연구원장**

결과문의 : 25913 강원도 삼척시 언장1길 33-72 (교동,삼척실화재시험연구센터) ☎ (033)802-8311

시험성적서

성적서번호 : CT20-010160K

7. 시험결과

시험항목		단위	시험결과			판정기준	시험방법	시험장소
			1회	2회	3회			
열방출 시험	총방출열량	MJ/m²	0.1	0.1	0.3	8 이하	(1)	A
	열방출율이 연속으로 200 kW/m² 를 초과하는 시간	s	0	0	0	10 미만		
	시험체를 관통하는 방화상 유해한 균열, 구멍 및 용융 (심재의 전부용융, 소멸) 등	-	없음	없음	없음	없을 것		
가스유해성 시험	시험용 흰 쥐 평균행동정지시간	분:초	12:22	11:12	-	9:00 이상	(2)	A

※ 『국토교통부고시 제2018-771호』 "**준불연재료**"의 기준에 **적합**함.

※ 『국토교통부고시 제2018-771호 제6조 ②항』에 의하여 시험성적서는 발급일로부터 **1년간** 유효함.

※ 시험장소

A. 강원도 삼척시 언장1길 33-72(삼척실화재시험장)

※ 시험체의 구성(의뢰자 제시)

- {[은박 박엽지 + 코팅제](0.02 mm) + 접착제 + [은박 박엽지 + 코팅제](0.02 mm)} + 경질우레탄폼 (80 mm) + {[은박 박엽지 + 코팅제](0.02 mm) + 접착제 + [은박 박엽지 + 코팅제](0.02 mm)}

사전승인용(그외용도사용불가)