



# 시험성적서



1. 성적서 번호 : CT20-147913K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 금성화학 주식회사
  - 주소 : 충청북도 음성군 금왕읍 대금로1278번길 70-8
3. 시험기간 : 2020년 12월 18일 ~ 2021년 02월 18일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 발포 폴리스티렌(PS) 단열재[비드법 2종 3호]
6. 시험방법
  - (1) KS M 3808:2020



확인	작성자 성명	조영훈		기술책임자 성명	서준식	
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 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 발체하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지( <a href="http://www.kcl.re.kr">www.kcl.re.kr</a> )에서 확인 가능합니다.						

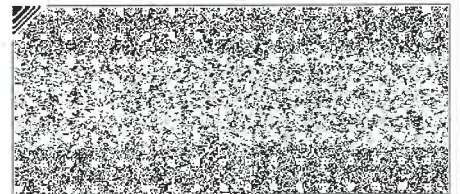
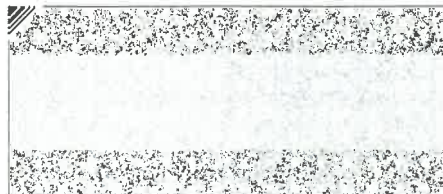
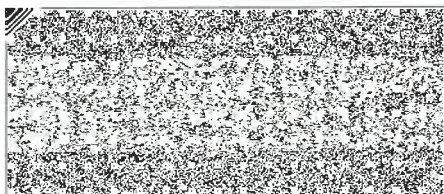
위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2021년 02월 18일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)210-8911



# 시험성적서



성적서번호 : CT20-147913K

## 7. 시험결과

1) 발포 폴리스티렌(PS) 단열재 [비드법 2종 3호]

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
밀도	kg/m <sup>3</sup>	(1)	21	-	A
압축강도	N/cm <sup>2</sup>	(1)	11		
굴곡파괴하중	N	(1)	33		
흡수량	g/100cm <sup>3</sup>	(1)	0.7		
초기 열전도도 [평균 온도 (23±2) °C]	W/(m·K)	(1)	0.032		
연소성-연소시간	s	(1)	60		
연소성-연소시간	s	(1)	60		
연소성-연소시간	s	(1)	60		
연소성-연소시간	s	(1)	60		
연소성-연소시간	s	(1)	60		
연소성-연소길이	mm	(1)	46		
연소성-연소길이	mm	(1)	45		
연소성-연소길이	mm	(1)	43		
연소성-연소길이	mm	(1)	45		
연소성-연소길이	mm	(1)	45		

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

----- 끝 -----

