



# 시험성적서



1. 성적서 번호 : CT19-039309
2. 의뢰자
  - 업체명 : 주식회사 한영
  - 주소 : 전라북도 정읍시 북면 북면공단2길 105-16
3. 시험기간 : 2019년 03월 27일 ~ 2019년 04월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 발포 폴리스티렌(PS) 단열재- 압출법 특호
6. 시험방법
  - (1) KS M 3808:2011

원본대조필

확인	작성자 성명	고영종	Y.J.Ko	기술책임자 성명	허준영	J.Y. Heo
비교 : 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 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.

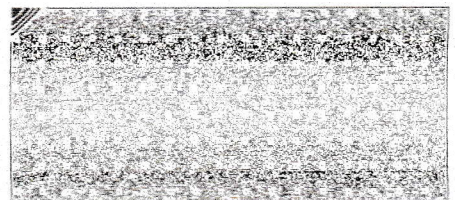
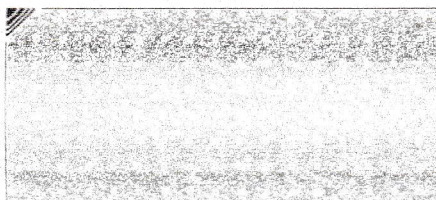
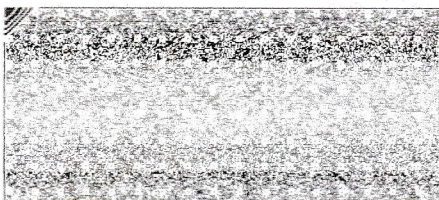
2019년 04월 24일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장



가산시험연구동 : 08503 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 (가산동) 02-2102-2500

결과문의 : 고분자소재센터 ☎ (02)2102-2667





# 시험성적서



성적서번호 : CT19-039309

## 7. 시험결과

### 1) 발포 폴리스티렌(PS) 단열재- 압출법 특호

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
초기열전도율 (평판열류계법)	W/(m·K)	(1)	0.027	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
굴곡파괴하중	N	(1)	98	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
압축강도	N/cm <sup>2</sup>	(1)	26	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-1	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-2	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-3	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-4	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소시간)-5	s	(1)	60	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-1	mm	(1)	45	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-2	mm	(1)	45	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-3	mm	(1)	46	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-4	mm	(1)	45	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.
연소성 (연소길이)-5	mm	(1)	43	(23 ± 2) °C, (50 ± 10) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원의 KOLAS 인정범위 밖의 항목입니다.

--- 이 하 여 백 ---

원본대조필

