



시험성적서



3497-9683-3589-8808

1. 성적서 번호 : CT20-147899K
2. 의뢰자
○ 업체명 : (주)금성인슈텍
○ 주소 : 충청남도 아산시 인주면 인주산단로 75-80
3. 시험기간 : 2020년 12월 18일 ~ 2021년 02월 18일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 발포 폴리스티렌(PS) 단열재[비드법 1종 1호]
6. 시험방법
(1) KS M 3808:2020

확인	작성자 성명	조영훈		기술책임자 성명	서준식	
비고 : 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 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.

2021년 02월 18일

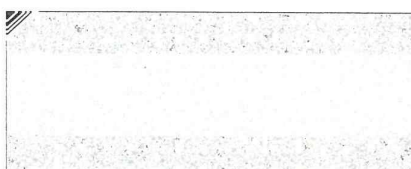
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장



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

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-01(1)





시험성적서



성적서번호 : CT20-147899K

7. 시험결과

1) 발포 폴리스티렌(PS) 단열재[비드법 1종 1호]

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
밀도	kg/m ³	(1)	30	-	A
압축강도	N/cm ²	(1)	26		
굴곡파괴하중	N	(1)	65		
흡수량	g/100cm ³	(1)	0.3		
초기 열전도도[평균 온도 (23±2) °C]	W/(m·K)	(1)	0.034		
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)	29		
연소성-연소길이	mm	(1)	30		
연소성-연소길이	mm	(1)	31		
연소성-연소길이	mm	(1)	28		
연소성-연소길이	mm	(1)	30		

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

----- 끝 -----

