



TEST REPORT



우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052)220-3000 FAX (052)220-3001

성적서번호 : TAK-2022-168983

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 남창성

시험완료일자 : 2022년 12월 22일

업 체 명 : (주)에코인슈텍경주공장

주 소 : 경상북도 경주시 건천읍 하늘마루길 18-28

시 료 명 : 경질 폴리우레탄폼 단열재 심재 준불연 1종 2호

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
겉보기 밀도	kg/m³	-	40	KS M 3809 : 2021	AA
열전도율[평균온도 (20 ± 5) °C]	W/(m · K)	-	0.020	KS M 3809 : 2021(평판열류계법)	AA
압축강도	N/cm²	-	28	KS M 3809 : 2021	AA
굴곡파괴하중	N	-	61	KS M 3809 : 2021	AA
흡수량	g/100cm²	-	0.5	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소길이1	mm	-	11	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소길이2	mm	-	9	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소길이3	mm	-	11	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소길이4	mm	-	11	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소길이5	mm	-	10	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소시간1	초	-	60	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소시간2	초	-	60	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소시간3	초	-	60	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소시간4	초	-	60	KS M 3809 : 2021	AA
연소성-연소시간5	초	-	60	KS M 3809 : 2021	AA

- 다음 페이지 -

Park Jinsoo

작성자 : 박진수

Tel : 052-220-3173

Chang Jaemin

기술책임자 : 장재민

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2022년 12월 22일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code





TEST REPORT



우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052)220-3000 FAX (052)220-3001

성적서번호 : TAK-2022-168983

접 수 일 자 : 2022년 12월 13일

대 표 자 : 남창성

시험완료일자 : 2022년 12월 22일

업 체 명 : (주)에코인슈텍경주공장

주 소 : 경상북도 경주시 건천읍 하늘마루길 18-28

시 료 명 : 경질 폴리우레탄폼 단열재 심재 준불연 1종 2호

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
------	----	------	-----	------	----

* 열전도율 측정 두께(mm) : 51.64

※ 본 성적서는 시료명 변경으로 인한 수정발급본임(수정발급일 : 2023년 01월 13일).

- AA: 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)(고정 시험실)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

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

Park Jinsoo

작성자 : 박진수

Tel : 052-220-3173

Chang Jaesun

기술책임자 : 장재준

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2022년 12월 22일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

