



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (053)384-1910 FAX (053)384-1915

성적서번호 : TAK-2020-052192

접 수 일 자 : 2020년 03월 27일

대 표 자 : 손연호, 김중욱

시험완료일자 : 2020년 04월 10일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 NT

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
밀도	kg/m ³	-	286	KS F 2901 : 2008

※ 시험실 시험, 시험편수 : 1 개

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인온 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.

원본대조필



Ryu Jihwan

작성자 : 유지환

Tel : 052-220-3173

Ki-Hyeok Chang

기술책임자 : 장기혁

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2020년 04월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 중가로 15(다운동)

TEL (053)384-1910 FAX (053)384-1915

성적서번호 : TAK-2020-052194

접 수 일 자 : 2020년 03월 27일

대 표 자 : 손연호, 김종욱

시험완료일자 : 2020년 04월 10일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 NT

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
부착강도	N/mm ²	-	0.20	KS F 2902 : 2008

※ 시험실 시험, 시험편수 : 1 개

- 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.

원본대조필



Ryu Sihwan

작성자 : 유지환

Tel : 052-220-3173

Ki-Hyeok Chang

기술책임자 : 장기혁

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2020년 04월 10일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (053)384-1910 FAX (053)384-1915

성적서번호 : TAK-2020-052195

접 수 일 자 : 2020년 03월 27일

대 표 자 : 손연호, 김종욱

시험완료일자 : 2020년 04월 08일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 NT

시험 결과

시험항목	단위	시험구분	결과치	시험방법
석면	%	-	검출안됨	EPA-600/R-93-116

* 석면

백석면 : 검출안됨

갈석면 : 검출안됨

창석면 : 검출안됨

트레콜라이트 석면 : 검출안됨

앤티놀라이트 석면 : 검출안됨

안소콜라이트 석면 : 검출안됨

* 시험방법 : EPA-600/R-93-116(Method for the Determination of Asbestos in Bulk Building Materials)

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인용 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.

원본대조필



Guwak Suhyeon

작성자 : 곽주현

Tel : 02-2092-3818

Chang-Seok Jeong

기술책임자 : 정창석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2020년 04월 08일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

시험 성적서



한국화재보험협회 부산
방재시험연구원

성적서번호 : GK2020-0206
페이지 1 (총 6)



우) 12661 경기도 여주시 가남읍 경충대로 1030 TEL) 031-887-6600 FAX) 031-887-6610



1. 의뢰인

- 업체(기관)명 : (주)경동원 대표자 손연호, 김종욱
- 주 소 : 경상북도 경주시 강동면 천강로 1095
- 접수일자 : 2020. 04. 02.

원본대조필



2. 시험품목 : 에스코트NT[10T]

3. 시험일자 : 2020. 05. 14. - 05. 26.

4. 시험용도 : 난연고시에 따른 성능평가(유효기간 : 발급일로부터 1년간 유효)

5. 시험방법 : 국토교통부 고시 제2019-473호 불연재료 (KS F ISO 1182, KS F 2271)

6. 시험환경 : 온도 : (22 ± 3) °C, 습도 : (50 ± 8) % R.H.

7. 시험결과 : 불연재료에 적합

시험명			시험체 번호			1	2	3	기 준	비 고
불연재료	불연성	가열로 내의 최고온도와 최종평형온도의 차(K)				0.7	0.8	0.6	20 K초과 상승하지 않을 것	세부내용 : “시험내용” 참조
		질량감소율(%)				22.6	21.7	21.6	30 % 이하	
	가스 유해성	취의 평균행동정지 시간(min : s)				13:10	13:09		9 min 이상	

※ 시험체구성 : 석고, 시멘트, 패라이트, EPS의

* 이 성적서의 내용은 시험 의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

확 인	실무자	승인자(기술책임자)
	성 명 : 진영화 (인)	성 명 : 장우빈 (인)

한국인정기구 인정 한국화재보험협회 부산
방재시험연구원 장

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

FPD08-02A(6)

210×297(mm)



G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : F3fz/3yp1BU=



시험 성적서



한국화재보험협회 부설
방재시험연구원

성적서번호 : G2020-0180
페이지 1 (총 2)

우) 12661 경기도 여주시 가남읍 경충대로 1030 TEL) 031-887-6600 FAX) 031-887-6620



1. 의뢰인

- 업체(기관)명 : ㈜경동원 경주공장 대표자 손연호, 노연상
- 주 소 : 경상북도 경주시 강동면 천강로 1095
- 접수일자 : 2020. 4. 3.

원본대조필



2. 시 료 명 : 에스코트 NT

3. 시험일자 : 2020. 4. 28 ~ 2020. 4. 29.

4. 시험용도 : 성능확인

5. 시험방법 : KS F 2903 : 2008 준용

6. 시험환경 : 온도 (21 ± 2) °C, 습도 (50 ± 5) % R.H.

7. 시험결과 :

시험항목	시험결과	비고
분진량	0.011 g	세부내용 : '시험내용' 참조

* 이 성적서의 내용은 시험 의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

확 인	실무자	승인자(기술책임자)
	성명 : 최 정 민	성명 : 정 재 군

한국화재보험협회 부설
방재시험연구원



FPD08-03A(6)

(210 x 297) ■■



G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : T8GVwvovQVA=

