



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

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

성적서번호 : TAK-2021-019657

접 수 일 자 : 2021년 02월 01일

대 표 자 : 손연호, 김종욱

시험완료일자 : 2021년 02월 18일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 SF

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
밀도	kg/m ³	-	279	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 진위확인은 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.

Ryu Jihoan

작성자 : 유지환

Tel : 052-220-3173

Ki-Hyeok Chang

기술책임자 : 장기혁

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 18일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 중가로 15(다운동)

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

성적서번호 : TAK-2021-019656

접 수 일 자 : 2021년 02월 01일

대 표 자 : 손연호, 김종욱

시험완료일자 : 2021년 02월 18일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 SF

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
부착강도	N/mm ²	-	0.14	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 진위확인은 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(제발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Ryu Jihoan

작성자 : 유지환

Tel : 052-220-3173

Ki-Hyeok Chang

기술책임자 : 장기혁

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 18일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2021-019658

접 수 일 자 : 2021년 02월 01일

대 표 자 : 손연호, 김종욱

시험완료일자 : 2021년 02월 17일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 SF

시험결과

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

* 석면
 백석면 : 검출안됨
 갈석면 : 검출안됨
 청석면 : 검출안됨
 트레콜라이트 석면 : 검출안됨
 액티블라이트 석면 : 검출안됨
 안소블라이트 석면 : 검출안됨

* 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 진위확인은 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.

Kim Namjun

작성자 : 김남준

Tel : 02-2092-3812

Kim Hongseok

기술책임자 : 김홍석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 17일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code




Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



시험성적서

 한국화재보험협회 부설 방재시험연구원	성적서번호 : GK2021-0088 페이지 1 (총 6)	 
	우) 12661 경기도 여주시 가남읍 경승대로 1030 TEL) 031-887-6600 FAX) 031-887-6610	



- 의뢰인**
 - 업체(기관)명 : ㈜경동원 대표자 손연호, 김종욱
 - 주 소 : 경상북도 경주시 강동면 원강로 1095
 - 접수일자 : 2021. 02. 04.
- 시험품목** : 에스코트 SF[10T]
- 시험일자** : 2021. 03. 16. - 03. 24.
- 시험용도** : 성능확인(유효기간 : 발급일로부터 1년간 유효)
- 시험장소** : 고정시험실 현장시험실
 (주소 : 방재시험연구원 주소와 동일)
- 시험방법** : 국토교통부 고시 제2020-263호 불연재료(KS F ISO 1182, KS F 2271)
- 시험환경** : 온도 : (20 ± 3) °C, 습도 : (45 ± 5) % R.H.
- 시험결과** : 불연재료에 적합

시험항목		시험결과	비고
불연재료	불연성시험	적합	세부내용 : "시험내용"참조
	가스유해성시험	적합	

※ 시험체구성 : 경량골재, 단열재 등.

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

확 인	실무자 성 명 : 진영화 (서명)	승인자(기술책임자) 성 명 : 홍성호 (서명)
------------	-----------------------	------------------------------

한국인정기구 인정 한국화재보험협회 부설
방재시험연구원장

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

FPD08-02A(G)

210×297(mm)



G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : /E4o9iUqU7Y=





BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

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

성적서번호 : TAK-2021-019654

접 수 일 자 : 2021년 02월 01일

대 표 자 : 손연호, 김종욱

시험완료일자 : 2021년 02월 18일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 NT

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
밀도	kg/m ³	-	279	KS F 2901 : 2008

※ 시험실 시험, 시험편수 : 1 개

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 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.

Ryu Jihoan

작성자 : 유지환

Tel : 052-220-3173

Ki Hyeok Chang

기술책임자 : 장기혁

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 18일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

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

성적서번호 : TAK-2021-019653

접 수 일 자 : 2021년 02월 01일

대 표 자 : 손연호, 김중욱

시험완료일자 : 2021년 02월 18일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 NT

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
부착강도	N/mm ²	-	0.12	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 진위확인은 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.

Ryu Jihoan

작성자 : 유지환

Tel : 052-220-3173

Ki-Hyeok Chang

기술책임자 : 장기혁

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 18일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2021-019655

접 수 일 자 : 2021년 02월 01일

대 표 자 : 손연호, 김종욱

시험완료일자 : 2021년 02월 17일

업 체 명 : (주)경동원 경주공장

주 소 : 경북 경주시 강동면 천강로 1095

시 료 명 : 에스코트 NT

시험결과

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

* 석면
 백석면 : 검출안됨
 갈석면 : 검출안됨
 청석면 : 검출안됨
 트레몰라이트 석면 : 검출안됨
 액티노라이트 석면 : 검출안됨
 안소필라이트 석면 : 검출안됨

* 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 진위확인은 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.

Kim Namjun

작성자 : 김남준

Tel : 02-2092-3812

Kim Hongsook

기술책임자 : 김홍석

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2021년 02월 17일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위번호 확인용 QR code




Page : 1 of 1

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)



시험 성적서

 한국화재보험협회 부설 방재시험연구원	성적서번호 : GK2021-0090 페이지 1 (총 6)	 
--	------------------------------------	---

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



1. 의뢰인
 - 업체(기관)명 : ㈜경동원 대표자 손연호, 김종욱
 - 주 소 : 경상북도 경주시 강동면 천강로 1095
 - 접수일자 : 2021. 02. 04.
2. 시험품목 : 에스코트 NT[IOT]
3. 시험일자 : 2021. 03. 18. - 03. 24.
4. 시험용도 : 성능확인(유효기간 : 발급일로부터 1년간 유효)
5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험실
(주소 : 방재시험연구원 주소와 동일)
6. 시험방법 : 국토교통부 고시 제2020-263호 불연재료(KS F ISO 1182, KS F 2271)
7. 시험환경 : 온도 : (20 ± 3) °C, 습도 : (45 ± 5) % R.H.
8. 시험결과 : 불연재료에 적합

시험 항목		시험 결과	비 고
불연재료	불연성시험	적 합	세부내용 : "시험내용"참조
	가스유해성시험	적 합	

※시험체구성 : 경량골재, 단열재 등.

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

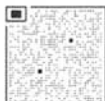
확 인	실무자	승인자(기술책임자)
	성 명 : 진영화 (서명)	성 명 : 홍성호 (서명)

한국인정기구 인정 **한국화재보험협회 부설 방재시험연구원 장**

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

FPD08-02A(6)

210×297(mm)



G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : c8iRmKtLPfc=





시험 성적서



한국화재보험협회 부설
방재시험연구원

성적서번호 : G2021-0089
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, 김종욱
- 주 소 : 경상북도 경주시 강동면 천강로 1095
- 접수일자 : 2021. 2. 4.

2. 시 료 명 : 에스코트NT

3. 시험일자 : 2021. 2. 18 ~ 2021. 2. 19.

4. 시험용도 : 성능확인

5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 방재시험연구원 주소와 동일)

6. 시험방법 : KS F 2903 : 2008 준용

7. 시험환경 : 온도 (20 ± 2) ℃, 습도 (50 ± 5) % R.H.

8. 시험결과 :

시험 항목	시험 결과	비 고
분진량	0.007 g	세부내용 : '시험내용' 참조

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

확 인	실무자	승인자(기술책임자)
	성 명 : 신 이 철 <i>(서명)</i>	성 명 : 이 길 용 <i>(서명)</i>

한국화재보험협회 부설
방재시험연구원 장



FPD08-03A(6)

(210 x 297) mm

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

