



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-011444

접 수 일 자 : 2023년 01월 17일

대 표 자 : 최태연, 리암더글라스

시험완료일자 : 2023년 02월 16일

업 체 명 : 아마셀코리아(유)

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 성남면 5산단1로 112

시 료 명 : ArmaFlex Class 1 Red

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉보기밀도	g/cm ³	-	0.043	KS M 6962 : 2012
열전도율[평균온도 (20 ± 5) °C]	W/m · K	-	0.034	KS M 6962 : 2012
수증기 투습계수	ng/(m ² · s · Pa)	-	2	KS M 6962 : 2012
폼알데하이드 방산량	mg/L	-	0.1 미만	KS M 6962 : 2012
치수안정성((40 ± 1) °C, 48 h)(길이 변화율)	-	-	-	KS M 6962 : 2012
-가로방향	%	-	0.9	KS M 6962 : 2012
-세로방향	%	-	0.8	KS M 6962 : 2012
흡수량	g/100cm ²	-	0.6	KS M 6962 : 2012
압축변형률((23 ± 2) °C, 50 % 압축, 22 h)	%	-	14	KS M 6962 : 2012
산소지수	%	-	34	의뢰자제공시험방법(KS M 6962: 2012 준용)

- 다음 페이지 -

LEE CHAN GUO

작성자 : 이찬구

Tel : 02-2092-3609

Nam Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2023년 02월 16일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (043)211-6144 FAX (043)211-6148

성적서번호 : TAK-2023-011444

접 수 일 자 : 2023년 01월 17일

대 표 자 : 최태연, 리암더글라스

시험완료일자 : 2023년 02월 16일

업 체 명 : 아마셀코리아(유)

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 성남면 5산단1로 112

시 료 명 : ArmaFlex Class 1 Red

시험 결과

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

* By The Client

- Armacell No. : QCN-05-2023

- Dimension : 19-099

- Manufacturer : Armacell Korea LLC

* 방출량 시험조건

1. 실내온도 : 20 °C ± 2 °C

2. 시험기간 : 24 h

3. 시료구분 : 고체건축자재 (150 mm x 50 mm)

4. 검출한계 : HCHO - 0.1 mg/L

- 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.

LEE CHAN GOO

작성자 : 이찬구

Tel : 02-2092-3609

Nam Jong-oh

기술책임자 : 함종오

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2023년 02월 16일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code