

TEST REPORT



우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (032)5709-700 FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAK-2025-016419

접 수 일 자 : 2025년 01월 23일

대 표 자 : 김유석

시험완료일자 : 2025년 02월 26일

업 체 명 : 정우화인(주)당진공장

주 소 : 충청남도 당진시 우강면 덕평로 799

시 료 명 : 정우화인 FINE 보드 (경질 발포 플라스틱 건축물 단열재 PUR I-D)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
밀도	kg/m ³	-	48.8	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK
압축강도(**)	kPa	-	120	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK
초기 열전도도(23 °C)	mW/(m · K)	-	20	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK
치수 안정성(70 °C, 48 시간 후)	-	-	-	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK
- 길이의 변화 백분율	%	-	0	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK
- 너비의 변화 백분율	%	-	1	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK
- 두께의 변화 백분율	%	-	1	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK
흡수성	%	-	1	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK
굴곡파괴하중	N	-	36	KS M ISO 4898 : 2018(MOD)	AK

※제조일자 : 2024. 11. 27.

** 항복점에서의 압축응력

- AK: 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)(고정 시험실)

- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

Park Joo-ick

작성자 : 박주익

Tel : 02-2092-3701

Kyoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

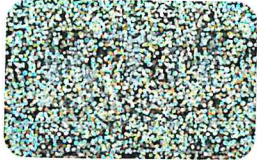
2025년 02월 26일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT



우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (032)5709-700 FAX (032)575-5613

성적서번호 : TAK-2025-016419

접 수 일 자 : 2025년 01월 23일

대 표 자 : 김유석

시험완료일자 : 2025년 02월 26일

업 체 명 : 정우화인(주)당진공장

주 소 : 충청남도 당진시 우강면 덕평로 799

시 료 명 : 정우화인 FINE 보드 (경질 발포 플라스틱 건축물 단열재 PUR I-D)

시험 결과

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

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 Joo-ick

작성자 : 박주익

Tel : 02-2092-3701

Kyoung-Min

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 02월 26일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code