



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TBK-2025-012410

접 수 일 자 : 2025년 10월 20일

대 표 자 : 송광섭

시험완료일자 : 2026년 01월 12일

업 체 명 : 크나우프석고보드 주식회사(Knauf Gypsum Co.,Ltd.)

주 소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45, 1층 (낙포동)

시 료 명 : 방균석고보드(GB-R, 9.5mm)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
TVOC 방출량	mg/m ³ · h	울산공장	0.01	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK
TVOC 방출량	mg/m ³ · h	당진공장	0.01	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK
TVOC 방출량	mg/m ³ · h	여수공장	0.01	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK
톨루엔 방출량	mg/m ³ · h	울산공장	0.001 미만	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK
톨루엔 방출량	mg/m ³ · h	당진공장	0.001 미만	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK
톨루엔 방출량	mg/m ³ · h	여수공장	0.001 미만	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK
폼알데하이드 방출량	mg/m ³ · h	울산공장	0.001	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK
폼알데하이드 방출량	mg/m ³ · h	당진공장	0.003	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK
폼알데하이드 방출량	mg/m ³ · h	여수공장	0.002	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)	AK

- 다음 페이지 -

NAMRUNG

작성자 : 남궁다영

Tel : 02-2092-3809

Lee Juhee

기술책임자 : 이주희

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2026년 01월 12일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TBK-2025-012410

접수일자 : 2025년 10월 20일

대표자 : 송광섭

시험완료일자 : 2026년 01월 12일

업체명 : 크나우프석고보드 주식회사(Knauf Gypsum Co.,Ltd.)

주소 : 전라남도 여수시 낙포단지길 45, 1층 (낙포동)

시료명 : 방균석고보드(GB-R, 9.5mm)

시험결과

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

* 시험방법 '실내공기질공정시험기준 ES 02131.1'

** 위 결과는 2채버시험의 평균값임

*** 방출량 시험조건

1. 방출시험기간 : 7 일
2. 시료부하율 : $2.0 \text{ m}^2 / \text{m}^3$
3. 시료구분 및 조제 : 고체건축자재 (노출면적 : $143 \text{ mm} \times 143 \text{ mm} \times 2 \text{ ea}$)
4. 검출한계 : TVOC - $0.0004 \text{ mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$, 포알데하이드 - $0.0001 \text{ mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$
Toluene - $0.0001 \text{ mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$

- AK: 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)(고정 시험실)

- 용도 : 품질관리용

- 끝 -

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인으 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.

NAMRONG

작성자 : 남궁다영

Tel : 02-2092-3809

Lee Juhee

기술책임자 : 이주희

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2026년 01월 12일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code