



# TEST REPORT



우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TBK-2025-012409

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 : 방화/방수석고보드(GB-F, 19mm)

## 시험결과

| 시험항목       | 단위                    | 시료구분 | 결과치      | 시험방법                              | 장소 |
|------------|-----------------------|------|----------|-----------------------------------|----|
| TVOC 방출량   | mg/m <sup>2</sup> · h | 울산공장 | 0.01     | 국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.) | AK |
| TVOC 방출량   | mg/m <sup>2</sup> · h | 당진공장 | 0.02     | 국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.) | AK |
| 톨루엔 방출량    | mg/m <sup>2</sup> · h | 울산공장 | 0.001 미만 | 국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.) | AK |
| 톨루엔 방출량    | mg/m <sup>2</sup> · h | 당진공장 | 0.001 미만 | 국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.) | AK |
| 폼알데하이드 방출량 | mg/m <sup>2</sup> · h | 울산공장 | 0.001    | 국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.) | AK |
| 폼알데하이드 방출량 | mg/m <sup>2</sup> · h | 당진공장 | 0.002    | 국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.) | AK |

\* 시험방법 '실내공기질공정시험기준 ES 02131.1'

\*\* 위 결과는 2챔버시험의 평균값임

\*\*\* 방출량 시험조건

1. 방출시험기간 : 7 일
  2. 시료부하율 : 2.0 m<sup>2</sup> / m<sup>3</sup>
  3. 시료구분 및 조제 : 고체건축자재 (노출면적 : 143 mm x 143 mm x 2 ea)
  4. 검출한계 : TVOC - 0.0004 mg/m<sup>2</sup> · h, 폼알데하이드 - 0.0001 mg/m<sup>2</sup> · h  
Toluene - 0.0001 mg/m<sup>2</sup> · h
- AK: 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)(고정 시험실)  
- 용 도 : 품질관리용

- 다음 페이지 -

*ANALYSIS*

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-2025-012409

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 : 방화/방수석고보드(GB-F, 19mm)

## 시 험 결 과

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

- 끝 -

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인으 홈페이지([www.ktr.or.kr](http://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.

*ANALYSIS*

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