



# 시험성적서



1. 성적서 번호 : CW19-00011\_M1

2. 의뢰자

○ 업체명 : 이건하우징

○ 주소 : 경기도 화성시 봉담읍 능산길 21 (왕림리) 이건하우징

3. 시험기간 : 2019년 03월 18일 ~ 2019년 04월 19일

4. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

5. 시료명 : 글로벌게이트 기밀성 단열도어

6. 시험방법

(1) KS F 2278:2017

(2) KS F 3109:2016

7. 시험결과

1) 글로벌게이트 기밀성 단열도어

| 시험항목 | 단위      | 시험방법 | 시험결과  | 비고 |
|------|---------|------|-------|----|
| 열관류율 | W/(㎡·K) | (1)  | 1.054 | -  |
| 기밀성  | 등급      | (2)  | 1     | -  |

"√" 표시항목은 당 시험연구원의 KOLAS 인정범위 밖의 항목입니다.

※ 시험체 구성 : 1) 프레임 재질 - 알루미늄, 복합판넬

2) (문틀) 알루미늄 1.5 mm, 폴리아미드, 반사형단열재, 우레탄폼 단열재

(문짝) 알루미늄 1.5 mm + 복합판넬 4 mm + 공기층 2 mm + 반사형단열재 10 mm + 스티로폼 단열재 30 mm

+ 우레탄폼 단열재 6.5 mm + 반사형단열재 10 mm + 공기층 2 mm + 반사형단열재 10 mm

+ 우레탄폼 단열재 6.5 mm + 공기층 2 mm + 복합판넬 4 mm + 알루미늄 1.5 mm

3) 용량 1 000 mm × 2 100 mm, 문틀폭 115 mm

첨부 1. 시험체 구성, 첨부 2. 열관류율 시험 요약, 첨부 3. 기밀성 시험 요약

첨부 4. 시험체 도면, 첨부 5. 시험체 사진

|    |           |     |             |     |
|----|-----------|-----|-------------|-----|
| 확인 | 작성자<br>성명 | 김병구 | 기술책임자<br>성명 | 신현철 |
|----|-----------|-----|-------------|-----|

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

3. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지([www.kcl.re.kr](http://www.kcl.re.kr))에서 확인 가능합니다.

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

2019년 04월 19일

한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장



건설/에너지본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005

결과문의 : 에너지소재센터 ☎ (043)210-8962

