

**JINHEUNG
WINDOW**
IDEAL4000_39T

시험성적서

시험성적서



KICT 한국건설기술연구원
Korea Institute of Construction Technology

경기도 고양시 일산서구 고양대로 283번지
Tel: 031-910-0309, 0691 Fax: 031-910-0361

성적서 번호 : KICT-R-K-2018-00574-1-2-2

쪽 (1) / 총 (5)



1. 의뢰자

- 기 관 명 : 주식회사 진흥인터내셔널
- 주 소 : 경기도 이천시 호법면 이섭대천로 22-20 진흥인터내셔널



2. 시험성적서의 용도 : 창세드 에너지소비효율등급 시험(산업통상자원부고시 제2018-99호(2018. 05. 23))

3. 시료명 : 알루미늄 플라스틱 IDEAL4000(70mm) 삼중유리

4. 시험기간 : 1) 열관류율: 2018년 07월 16일 ~ 2018년 07월 18일
2) 기밀성능: 2018년 08월 08일

5. 시험방법 : KS F 2278 : 2017(창호의 단열성 시험방법), KS F 2292 : 2013(창호의 기밀성 시험방법)

6. 시험환경

- 1) 열관류율 : 온도: (20.0 ± 0.1) °C, 상대습도: (50.0 ± 0.1) % R.H. • 장소: MOCK-UP 실험실
2) 기밀성능 : 온도: (25.7 ± 2.0) °C, 상대습도: (62.6 ± 2.0) % R.H. • 장소: 건축환경시스템 Lab.

7. 시험결과

시험 항목	단 위	시험 결과	소비효율 등	비고 (5쪽 시험체 도면 참조)
열관류율	W/(m ² ·K)	1.077	2등급*	1. 프레임 재질 : uPVC 2. 유리사양 : 39 mm 양면로이삼중유리 (5LE(모델명 : Dura Plus)+12Ar+5CL+12Ar+5LE(모델명 : Dura Plus)) 3. 충전가스 종류 : 아르곤가스 충전(Ar) 4. 스펀너 재질 : 플라스틱합성수지단열강봉
기 밀 성	m ³ /(h·m ²)	0.00		

* 표시된 시험결과는 당 공인기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.
* 이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

확인	작성자	기술책임자
	성 명 : 조 선 호 (서명)	성 명 : 최 경 석 (서명)

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

2018년 08월 14일

한국인정기구 인정

한국건설기술연구원장



<F-QP-05-05-1/2>

한국건설기술연구원



G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : xM/La8pvQRQ=

