

시험성적서



KICT 한국건설기술연구원
KOREAN INSTITUTE OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND BUILDING TECHNOLOGY

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

성적서 번호 : KICT-R-K-2017-00919-1~2-1

쪽 (1) / 총 (5)



1. 의뢰자
 - 기관명 : (주)선진원도우
 - 주소 : 서울특별시 서초구 방배선행길 8 상가 3층 (방배동, 방배래미안아파트)
2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용
3. 시료명 : SJ-STSA293CW-28LE
4. 시험기간 : 1) 열관류율 : 2017년 12월 27일 ~ 2017년 12월 29일
2) 기밀성능 : 2017년 12월 29일
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 ± 1.0) % R.H. ◦ 장소 : 건축환경시스템 Lab.
 - 2) 기밀성능 : 온도: (11.8 ± 2.0) °C, 상대습도: (48.0 ± 2.0) % R.H. ◦ 장소 : MOCK-UP 실험실
7. 시험결과

시험 항목	단 위	시험 결과	비고 (5쪽 시험체 도면 참조)
열관류율	W/(m ² ·K)	1.429	1. 프레임 재질 : STS + AL 2. 유리사양 : 28 mm 로이복층유리 (6CL+16Ar+6LE(모델명:PLA UN II))
기 밀 성	m ³ /(h·m ²)	0.00	3. 충전가스 종류 : 아르곤가스 충전(Ar) 4. 스페이서 재질 : 합성수지 단열간봉

※ 이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

확인	작성자	기술책임자
	성명 : 조 선 호 (서명)	성명 : 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 01월 22일

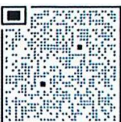
한국인정기구 인정

한국건설기술연구원장



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

한국건설기술연구원



G4B(www.g4b.go.kr)진위확인코드 : od9PO1ApqEo=

