

# 시험성적서

 <p><b>KICT</b> 한국건설기술연구원 KOREA INSTITUTE OF CIVIL ENGINEERING and BUILDING TECHNOLOGY</p> <p>경기도 고양시 일산서구 고양대로 283번지 Tel : 031-910-0309, 0691 Fax : 031-910-0361</p>	<p>성적서 번호 : KICT-R-K-2017-00719-1-2-1</p> <p>쪽 ( 1 ) / 총 ( 5 )</p>	
--	--	---

1. 의뢰자

- 기관명 : (주)선진원도우
- 주소 : 서울특별시 서초구 방배선행길 8 상가 3층 (방배동, 방배래미안아파트)

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시료명 : SJ-F150CW-24LE

4. 시험기간 : 1) 열관류율; 2017년 07월 19일 ~ 2017년 07월 20일  
2) 기밀성능; 2017년 08월 31일

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 ± 0.5) % R.H. ◦ 장소 : 건축환경시스템 Lab.  
2) 기밀성능 : 온도; (28.1 ± 2.0) °C, 상대습도; (55.1 ± 2.0) % R.H. ◦ 장소 : MOCK-UP 실험실

7. 시험결과

시험 항목	단 위	시험 결과	비고 (5쪽 시험체 도면 참조)
열관류율	W/(m <sup>2</sup> ·K)	1.451	1. 프레임 재질 : STEEL 2. 유리사양 : 24 mm 로이복층유리 (5L(모델명:SKN154 II(H/S))+14Ar+5CL)
기 밀 성	m <sup>3</sup> /(h·m <sup>2</sup> )	0.00	3. 충전가스 종류 : 아르곤가스 충전(Ar) 4. 스페이서 재질 : 합성수지 단열간봉

※ 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.

2017년 12월 05일

한국인정기구 인정  
한국건설기술연구원장



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

한국건설기술연구원

